



CALENDRIER DES FORMATIONS 2012

Architecte de solutions de formation

THIERRY ROSELLI
Directeur de Bull Formation



Édito

Le **Système d'Information**, et, par essence, les applications de production, de communication et de collaboration, est plus que jamais un **contributeur majeur aux résultats** de l'entreprise, à travers les gains de productivité et l'innovation métier qu'il apporte. Dans ce contexte, **la formation des collaborateurs qui le servent ou qui l'utilisent demeure un enjeu critique.**

Par ailleurs, la définition, **la conception et la réalisation d'un projet de formation deviennent de plus en plus complexes.** Contrainte de temps, hétérogénéité des profils et des usages, utilisation de composants applicatifs émanant de multiples sources, prise d'autonomie des utilisateurs, sont les facteurs principaux de la complexité croissante des cycles de formation à dispenser.

De plus, devant une demande croissante de personnalisation du contenu et des moyens, les méthodes traditionnelles ont atteint leurs limites. **La conduite du changement**, face à des environnements techniques et métiers en pleine mutation, **devient un axe fort de la formation.** La flexibilité, l'ouverture, l'innovation, la proximité, l'expérience deviennent des facteurs clé de succès aussi bien pour les fournisseurs que pour leurs clients.

Dans cet esprit, Bull Formation se positionne comme un acteur différencié sur le marché de la formation et offre une proposition de valeur alliant la précision du sur mesure à la conduite industrielle des projets de formation, et ce dans un contexte de recherche permanente de l'innovation.

Notre stratégie est de transmettre notre vision et notre compréhension d'un monde technologique en continuel mouvement, de traduire l'impact de ces évolutions sur les modèles d'affaires, et d'accompagner les directions générales pour une meilleure appréhension de ces mutations.

Dans cet esprit, Bull Formation conduit sa propre transformation et propose une offre de formation qui allie les dimensions technique, métier et stratégique. Sa taille, sa position privilégiée au sein d'un grand groupe reconnu pour son expertise technique, ses relations avec les grands acteurs (Microsoft, Oracle, SAP...), sa proximité des équipes du Conseil de Bull lui permettent d'offrir à ses clients une plateforme de formation de premier ordre.

Sommaire

► NOS FILIÈRES DE FORMATION

DÉVELOPPEMENT-INTERNET..... 4

Agilité, Ajax, Android, ANT, BPEL, BPMN, C, Cloud, CMS, DreamWeaver, Drools, Eclipse, ECM, ESB, Flash, Google Apps, Gouvernance, GWT, Hibernate, HTML, Internet, Java, JEE, Maven, MDA, Mobilité, Mule, Perl, PHP, Python, Tapestry, RIA, Rest, Rules, Scala, Seam, Scrum, SOA, Spring, Struts, Subversion, UML2, urbanisation, Usine à Logiciels, Web2.0, .Net, XML, XSL, Zend ...

MICROSOFT 12

Windows 7, Vista, XP, Windows Server 2008 et 2003, SQL Server 2008 et 2005, Virtualisation, System Center, SCOM, SCCM, Microsoft Lync Server, Exchange Server 2010, SQL Server 2008 et 2005, SharePoint 2010, Fast Search, Dynamics 2011, .Net, Visual Studio ...

UNIX AIX / LINUX..... 17

Unix, AIX, AIX 6/7, Power 7, Partitionnement, LPAR, WPAR, NIM, Haute-disponibilité, ARF, Solaris, Mac-OS, Linux, RedHat, Ubuntu, SuSE, Shell, Perl, Python, Virtualisation, Xen, Kvm, Zimbra, Squid, Apache, Nginx, Nagios, ...

BASES DE DONNÉES ET BUSINESS INTELLIGENCE 21

Décisionnel, SQL, PL/SQL, Oracle, rman, ODI, OBIEE, PostgreSQL, MySQL, SQL Server, DB2, UDB, Datastage, Informatica, SAP, Business Objects, BI4, WebIntelligence, Designer ...

RÉSEAUX ET SÉCURITÉ 24

TCP/IP, LAN, Routage, LDAP, WIFI, IPV6, Firewalls, VPN, PKI, SNMP, IDS, Gestion de Parc, CISCO, Citrix, Politique de Sécurité, Continuité d'activité, Audit, Méhari, EBIOS, Normes ISO, Hacking, ...

VIRTUALISATION, STOCKAGE, ADMINISTRATION DU SI 28

Supervision, Ordonnancement, vSphere, VMware, Virtualisation, Citrix, EMC2, CLARiiON, VNX, Symmetrix, Celerra, SAN, CAS, Avamar, NetApp, Symantec ...

MANAGEMENT DU SI, AIDE À LA DÉCISION 31

Accompagnement du changement, Maîtrise d'ouvrage, Maîtrise d'œuvre, Management de projet, Management du SI, MS-Project, Prince 2, ISO 20000, CMMI, ITIL, Tests, Développement Personnel, ...

POSTE DE TRAVAIL..... 34

Support PC, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook, ...), Open Office (Writer, Calc, Impress, Draw, ...), SAP Business Objects, ...

► Développement - Internet

LES CONCEPTS

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|--|---------|---|------------------|-----------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| CONCEPTION D'ARCHITECTURE SOUS INTERNET | 02054 | * | 2 | 890 | 23 | | | 5 | | 11 | | | 10 | | 12 | |
| LES ANNUAIRES D'ENTREPRISE | 04525 | * | 1 | 450 | | 13 | | | | 6 | | | | 1 | | 7 |
| CRÉER UN SITE WEB : SYNTHÈSE | 04526 | | 3 | 1350 | 25 | | | 10 | | 13 | | | 12 | | 14 | |
| L'OBJET ET SES IMPLICATIONS | 05018 | * | 2 | 890 | 17 | | 5 | | 24 | | | | 6 | 18 | | 3 |
| OPEN SOURCE : LES SOLUTIONS | 05080 | | 1 | 500 | | | | | | | | | | | | |
| L'ARCHITECTURE JEE | 05151 | * | 2 | 890 | 23 | | 22 | | | 6 | | | | 8 | 29 | |
| INTRODUCTION A JAVA | 05210 | * | 1 | 445 | | 3 | | 2 | | 8 | | | 24 | | 26 | |
| INTRODUCTION A XML | 05310 | * | 1 | 445 | | 13 | | 13 | | 8 | | | | 10 | 23 | |
| WEB SERVICES : SYNTHÈSE | 05350 | | 1 | 450 | | 6 | 28 | | | 4 | | | | 5 | | 14 |
| QUEL CLOUD CHOSIR ? | 05CLOUD | | 1 | 450 | | 7 | 29 | | | 5 | | | 5 | 17 | | 3 |
| INTRODUCTION AUX METHODES AGILES | 05IAGI | | 1 | 450 | | 10 | 30 | | 21 | | | | | 8 | | 14 |
| SOA : LA SYNTHÈSE | 05SOA | | 1 | 450 | 20 | | 30 | | | 12 | | | 28 | | 30 | |
| USINE A LOGICIEL : CONCEPTS ET MISE EN ŒUVRE | 05UL1 | | 1 | 450 | | 16 | | | 25 | 29 | | | | | 19 | 14 |
| LES APPORTS D'UML2 | 05UM7 | | 1 | 450 | | 6 | | 6 | 14 | | | | 17 | | 12 | 10 |
| COMPRENDRE LES TENDANCES DE L'INFORMATIQUE | 12080 | | 1 | 595 | | | 28 | | | 28 | | | 13 | | | 6 |
| TECHNOLOGIES ET OUTILS DE CREATION WEB | ZG148 | | 2 | 890 | | | 22 | | | 21 | | | 13 | | 8 | |

AGILITE ET UML : URBANISATION ET AGILITÉ

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|---|------|--|----|----|----|----|----|--|--|----|---|----|----|
| L'URBANISATION ET LE SCHEMA DIRECTEUR | 05URSD | | 2 | 1490 | | 6 | 22 | | | 21 | | | | 1 | 19 | |
| GOVERNANCE SOA | 05GOU | | 2 | 1490 | | 13 | | 12 | | 18 | | | 20 | | 19 | |
| INTRODUCTION AUX METHODES AGILES | 05IAGI | | 1 | 450 | | 10 | 30 | | 21 | | | | | 8 | 23 | 14 |
| PILOTER DES PROJETS AGILES AVEC XP ET SCRUM | 05AGI | | 3 | 1350 | | 13 | 19 | | 9 | 4 | | | | 1 | 12 | 5 |

AGILITE ET UML : CHOISIR UML POUR ANALYSER SON SI

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|---|------|----|---|----|---|----|----|--|--|----|----|----|----|
| L'OBJET ET SES IMPLICATIONS | 05018 | * | 2 | 890 | 17 | | 5 | | 24 | | | | 6 | 18 | | 3 |
| UML2 : LES BASES ET LA CONCEPTION AVEC UN AGL | 05120 | * | 4 | 1580 | 24 | | 13 | | | 5 | | | 24 | | 12 | |
| CONCEPTION JEE AVEC LES DESIGN PATTERNS | AS122 | | 4 | 1800 | | | | | | | | | | | | |
| INTRODUCTION A MDA | 05IMDA | | 1 | 450 | | 9 | | 5 | 14 | 28 | | | 27 | | 30 | |
| LES APPORTS D'UML2 | 05UM7 | | 1 | 450 | | 6 | | 6 | 14 | | | | 17 | | 12 | 10 |

Développement - Internet

AGILITE ET UML : CHOISIR UML POUR ANALYSER SON SI (SUITE)

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|---|-------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| EXPRESSION DES BESOINS AVEC UML2 | 05UM8 | | 2 | 890 | 26 | | 8 | 5 | | 4 | | | 27 | | 26 | |
| MODELISER LES EXIGENCES POUR UN PILOTAGE FONCTIONNEL DES DEVELOPPEMENTS | 05EX1 | | 1 | 450 | | | 5 | | 29 | | | | | 22 | 29 | |

INTÉGRATION ET SOA : UTILISER XML ET XSL

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---|---|------|--|----|----|----|----|----|--|--|--|----|--|----|
| L'ESSENTIEL DE XML | 05320 | | 4 | 1580 | | 13 | | 23 | | 25 | | | | 22 | | 10 |
| DEVELOPPER UNE APPLICATION AVEC XML ET JAVA | 05330 | * | 5 | 2225 | | 13 | | 23 | | 25 | | | | 22 | | 10 |
| DEVELOPPER AVEC XSL | 05335 | | 2 | 890 | | | 12 | | 29 | | | | | 1 | | 3 |
| UTILISER XMLSPY, MAPFORME ET STYLE VISION (ALTOVA) | 05360 | | 2 | 890 | | | 14 | | 31 | | | | | 3 | | 5 |

INTÉGRATION ET SOA : DÉVELOPPER DES WEB SERVICES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|--|---|------|--|----|----|---|--|----|--|--|--|---|--|----|
| DEVELOPPER DES WEB SERVICES | AS006 | | 3 | 1545 | | 27 | | 2 | | 25 | | | | 1 | | 3 |
| WEB SERVICES : SYNTHÈSE | 05350 | | 1 | 450 | | 6 | 28 | | | 4 | | | | 5 | | 14 |

INTÉGRATION ET SOA : REST

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|--|---|-----|--|--|----|--|--|----|--|--|----|--|----|--|
| L'ARCHITECTURE REST EN JAVA | 05REST1 | | 2 | 900 | | | 12 | | | 18 | | | 27 | | 19 | |
|-----------------------------|---------|--|---|-----|--|--|----|--|--|----|--|--|----|--|----|--|

INTÉGRATION ET SOA : CONCEVOIR UNE ARCHITECTURE ORIENTÉE SERVICE (SOA)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|---|------|----|----|----|----|----|----|--|--|----|----|----|----|
| GOUVERNANCE SOA | 05GOU | | 2 | 1490 | | 13 | | 12 | | 18 | | | 20 | | 19 | |
| SOA : APPORTS ET SOLUTIONS | 05510 | | 3 | 1500 | | 6 | | 4 | | 20 | | | 24 | | 12 | 10 |
| MODELISER LES PROCESSUS METIER AVEC BPMN DANS LE CADRE DE SOA | 05MBS | | 2 | 1050 | 30 | | 26 | | | 18 | | | | 1 | | 6 |
| DEVELOPPER DES WEB SERVICES | AS006 | | 3 | 1545 | | 27 | | 2 | | 25 | | | | 1 | | 3 |
| ORCHESTRER SES SERVICES AVEC BPEL | 05BPEL | | 2 | 990 | 30 | | | 14 | | 14 | | | | 15 | | 10 |
| DEVELOPPER DES BPEL A PARTIR D'UNE MODELISATION BPMN | LOBPEL | | 3 | 1350 | | | 6 | | | 5 | | | 11 | | | 4 |
| CHOISIR SON ESB | 05ESBC | | 2 | 1000 | | 6 | | | 21 | | | | | 1 | | |
| MISE EN ŒUVRE SOA AVEC PETALS | 05ESB1 | | 3 | 1500 | | | 26 | | | 11 | | | | 10 | | |
| MISE EN ŒUVRE SOA AVEC MULE | 05MUL | | 3 | 1500 | | | | | | | | | | | | |

LANGAGES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------|--|---|------|--|----|--|----|--|--|--|--|----|--|--|--|
| COBOL : LES BASES | 02030 | | 5 | 2500 | | 20 | | 16 | | | | | 24 | | | |
|-------------------|-------|--|---|------|--|----|--|----|--|--|--|--|----|--|--|--|

► Développement - Internet

LANGAGES (SUITE)

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|--|--------|---|------------------|-----------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| COBOL : COMPLEMENTS | 02033 | | 4 | 2000 | | | | | | | | | | | | |
| INITIATION AU LANGAGE C | LC001 | | 5 | 1975 | | 27 | | | 21 | | | 27 | | 15 | | 10 |
| PERFECTIONNEMENT EN LANGAGE C | LC002 | | 5 | 2050 | | | 19 | | | 4 | | | 10 | 22 | | 17 |
| LE LANGAGE C++ | LC004 | | 5 | 1750 | | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMMATION NOYAU EN C ET DRIVERS | LC011 | | 3 | 1500 | | 13 | | | 2 | | | 27 | | | 12 | |
| LE LANGAGE SCALA | 05SCA | | 3 | 1290 | | 27 | | 2 | | 25 | | | 10 | 15 | 21 | |
| LE LANGAGE PERL | 05PRL | | 3 | 1200 | | 13 | | 2 | | | 9 | | | 8 | | 17 |
| PERL AVANCEE | 05PRL2 | | 2 | 950 | | | | 5 | | | 12 | | | 11 | | 20 |
| LE LANGAGE PYTHON | 028PY | | 4 | 1960 | | | 12 | | 29 | | | | 17 | | 6 | |
| PYTHON AVANCE | 028PYA | | 3 | 1455 | | | 26 | | | 11 | | | | 1 | | 3 |
| RUBY ON RAILS | 70ROR | | 3 | 1290 | | | | | | | | | | | | |
| LE LANGAGE PHP | 02040 | * | 4 | 1560 | 16 | | 19 | | 29 | | | | 24 | | 19 | |
| LE LANGAGE JAVA | 05220 | * | 5 | 1750 | | 6 | 26 | | | 4 | | | 10 | 22 | | 3 |
| PROGRAMMATION C# AVEC .NET FRAMEWORK 4 | 10266 | | 5 | 2450 | 9 | | 19 | | 21 | | 9 | | 3 | 15 | 26 | |

ARCHITECTURE WEB : CHOISIR UNE ARCHITECTURE

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---|------|----|----|----|---|----|----|--|--|----|----|----|---|
| CONCEPTION D'ARCHITECTURE SOUS INTERNET | 02054 | * | 2 | 890 | 23 | | | 5 | | 11 | | | 10 | | 12 | |
| ARCHITECTURE DES APPLICATIONS INTERNET | 04523 | * | 5 | 1975 | 30 | | | 2 | | 18 | | | 24 | | 19 | |
| LES TECHNOLOGIES DU WEB | 04524 | * | 3 | 1185 | | 20 | | | 14 | | | | | 15 | 26 | |
| ARCHITECTURES DU SI : PERSPECTIVES | 04527 | * | 3 | 1185 | | | 19 | | 9 | | | | | 29 | | 5 |
| L'OBJET ET SES IMPLICATIONS | 05018 | * | 2 | 890 | 17 | | 5 | | 24 | | | | 6 | 18 | | 3 |
| L'ARCHITECTURE JEE | 05151 | * | 2 | 890 | 23 | | 22 | | | 6 | | | | 8 | 29 | |

ARCHITECTURE WEB : DESIGN ET RÉFÉRENCIEMENT

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--|---|------|----|----|----|----|----|----|---|--|----|----|----|---|
| REUSSIR UN PROJET WEB | 020W99 | | 3 | 1500 | 23 | | 12 | 23 | | 13 | | | 10 | | 14 | |
| REFERENCER ET PROMOUVOIR UN SITE WEB | IIN98 | | 2 | 1030 | 12 | | 8 | | 24 | | 9 | | | 1 | 15 | |
| RESEAUX SOCIAUX : EXPLOITER LES OPPORTUNITES | IIN97 | | 1 | 680 | 13 | | 23 | | | 1 | | | 14 | 26 | | 7 |
| CONCEVOIR LE DESIGN ET L'ERGONOMIE D'UN SITE WEB | IUP05 | | 3 | 1800 | | 13 | | | 14 | | | | 10 | | 5 | |

Développement - Internet

ARCHITECTURE WEB : DÉVELOPPER UNE APPLICATION WEB SIMPLE

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|---|---------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| HTML | 02059 | * | 3 | 1020 | | 1 | | 3 | | 13 | | | 25 | | 27 | |
| JAVASCRIPT | 02052 | * | 3 | 1200 | | | | | 2 | | | | | | 12 | |
| CSS : CONCEVOIR ET UTILISER DES FEUILLES DE STYLE | IIN04 | | 2 | 1030 | | 2 | | 26 | | 14 | | | 3 | | 12 | |
| CRÉER UN SITE WEB AVEC HTML5 ET CSS3 | 05HTML5 | | 2 | 890 | | 8 | 19 | | 9 | 25 | | | 17 | 22 | | 3 |
| CRÉER UN SITE WEB : SYNTHESE | 04526 | | 3 | 1350 | 25 | | | 10 | | 13 | | | 12 | | 14 | |
| AMELIORER UN SITE AVEC DREAMWEAVER ET XHTML | IIN52 | | 3 | 1440 | 11 | | 5 | | 21 | | | | 3 | | 12 | |
| CRÉER UN SITE WEB AVEC EXPRESSIONWEB | IIN20 | | 3 | 1440 | | | 21 | | | 4 | | | 17 | | | 17 |
| CRÉER UN SITE WEB AVEC DREAMWEAVER | 02044CS | | 3 | 1440 | | 29 | | 10 | | 25 | | | | 1 | | 3 |

DÉVELOPPER UNE APPLICATION RIA (CLIENT RICHE) WEB OU NON

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--|---|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| WEB 2.0 : OUTILS ET OPPORTUNITES | IIN93 | | 1 | 515 | 20 | | 23 | | 10 | 22 | | | 5 | | 13 | 14 |
| DEVELOPPER UNE APPLICATION RIA AVEC SILVERLIGHT BLEND ET .NET | ICS20 | | 4 | 2000 | | 13 | | | | 12 | | 27 | | | | 3 |
| REUSSIR UN PROJET WEB 2.0 AVEC AJAX | 70AJAX3 | | 3 | 1350 | | 1 | | 2 | 23 | 25 | | | | 1 | 26 | |
| REUSSIR UNE APPLICATION AVEC GWT (GOOGLE WEB TOOLKIT) | 05GWT | | 3 | 1350 | 16 | 8 | 12 | | 21 | | | | 17 | | 12 | 10 |
| REUSSIR UNE APPLICATION AVEC ECLIPSE RCP | 05215 | | 4 | 1780 | | 6 | 12 | 3 | | 12 | | | | 9 | 27 | |
| JQUERY POUR LES DEVELOPPEURS WEB | ZG191 | | 4 | 1780 | | 6 | | 10 | | 5 | | | 24 | | | |
| INTRODUCTION A LA TECHNOLOGIE FLASH | EBFLASH4 | | 3 | 1545 | | 20 | | 11 | 9 | | 9 | | 26 | 29 | | 17 |
| DEVELOPPER AVEC FLASH ET ACTIONSCRIPT | EBFAS | | 3 | 1545 | | 27 | | | 14 | | 16 | | 17 | | 5 | |
| SE PERFECTIONNER SUR ACTIONSCRIPT ACCES AUX BDD | IUD54 | | 2 | 1100 | | | 5 | | 23 | | | | 24 | | 12 | |
| PROGRAMMATION AVEC FLEX ET AIR | IUD56 | | 4 | 2000 | 9 | | 19 | | 21 | | | | | 16 | | 3 |

DÉVELOPPER UNE APPLICATION WEB AVEC UN CMS

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|---|------|----|----|----|----|----|---|----|--|----|---|----|----|
| GESTION DE CONTENU CMS : PRINCIPES ET CHOIX | IIN85 | | 1 | 500 | | 13 | | 20 | | 8 | | | 14 | | 23 | |
| SPIP : CRÉER ET ADMINISTRER UN SITE WEB | IIC40 | | 3 | 1440 | 25 | | | | 21 | | 30 | | | | 14 | |
| DRUPAL : CRÉER ET ADMINISTRER UN SITE WEB | IIC20 | | 3 | 1440 | | 6 | 28 | | | 4 | | | | 8 | | 19 |
| EZ PUBLISH : CRÉER ET ADMINISTRER UN SITE WEB | 05PHEZ | | 3 | 1440 | | 20 | 28 | | 21 | | | | | 3 | | 10 |
| WORDPRESS : CONSTRUIRE UN SITE WEB | ZG152 | | 5 | 2225 | 23 | | 5 | | 9 | | 2 | | | | | |
| JAHIA POUR DEVELOPPEUR | SMJAH | | 3 | 1650 | 18 | 15 | 14 | | 16 | | | | 19 | | 19 | |
| TYP03 POUR DEVELOPPEUR | SMTYP | | 2 | 1100 | 9 | 6 | 6 | 9 | 7 | 6 | 3 | | 10 | 8 | 8 | 10 |

Développement - Internet

DÉVELOPPER EN JAVA AVEC UN SERVEUR D'APPLICATION

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|---|--------|---|------------------|-----------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| PROGRAMMATION JAVA : INTRODUCTION | 05220 | * | 5 | 1750 | | 6 | 26 | | | 4 | | | 10 | 22 | | 3 |
| DEVELOPPER UN PORTAIL WEB AVEC DES PORTLETS | 020PTL | | 3 | 1650 | | 1 | 12 | 2 | | 4 | | | 24 | | 12 | 17 |
| PROGRAMMATION JAVA : DEVELOPPEMENT WEB | 05230 | * | 5 | 1975 | | 13 | | 2 | | 11 | | | 17 | | 5 | 10 |
| DEVELOPPER UNE APPLICATION D'ENTREPRISE AVEC EJB3 | 05240 | | 5 | 2250 | | | 5 | | | 18 | | | | 8 | | 17 |
| MIGRER DES COMPOSANTS EJB2 VERS EJB3 | AS007 | | 1 | 470 | | | | | | | | | | | | |
| DEVELOPPER DES COMPOSANTS EJB2 | 05235 | | 4 | 1780 | | | | 2 | | | | | | | 5 | |

DÉVELOPPER AVEC DES FAMEWORKS JAVA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---|---|------|----|----|----|----|----|----|----|--|----|----|----|----|
| REUSSIR LA PERSISTANCE AVEC JPA | 05JPA | | 3 | 1350 | | 13 | 19 | | 9 | 25 | | | | 10 | | 3 |
| LES FRAMEWORKS JAVA | 05295 | | 1 | 450 | | 8 | | 13 | | 29 | | | | 11 | | 4 |
| DEVELOPPEMENT WEB AVEC WICKET | 05WICK | | 3 | 1350 | 16 | | 12 | | 23 | | | | 24 | | 12 | 3 |
| REUSSIR LA PERSISTANCE AVEC HIBERNATE | 05270 | * | 3 | 1335 | 25 | | 14 | | 21 | | | | 26 | | 19 | |
| HIBERNATE : UTILISATION AVANCEE | 05272 | | 2 | 890 | 30 | | 26 | | 15 | 4 | | | 10 | 4 | 29 | |
| DEVELOPPER AVEC SPRING, HIBERNATE ET STRUTS | 05SHS | | 5 | 2950 | 9 | | 12 | | | 11 | | | 24 | | 5 | 17 |
| DEVELOPPER DES APPLICATIONS D'ENTREPRISE AVEC SPRING | 05290 | | 3 | 1350 | | 6 | | 16 | 29 | | | | 24 | | 19 | |
| DEVELOPPEMENT WEB AVEC STRUTS 1 | AS150 | | 3 | 1410 | | 20 | | 10 | | | 16 | | | 22 | | |
| DEVELOPPEMENT WEB AVEC STRUTS 2 | 05STR2 | | 3 | 1440 | | 28 | | | | 12 | | | 4 | | | 18 |
| DEVELOPPEMENT WEB AVEC JSF 2 | 05280 | | 3 | 1335 | 25 | | 26 | | | 25 | | | | 1 | | 5 |
| DEVELOPPEMENT WEB AVEC TAPESTRY | 05TAP | | 3 | 1350 | 25 | | 19 | | 29 | | | | 10 | | 19 | 17 |

JAVA PAR PLATEFORME

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---|---|------|--|----|----|----|----|----|--|--|----|---|----|----|
| DEVELOPPEMENT : TOMCAT | 70TOMDEV | | 2 | 890 | | | 15 | | 14 | | | | 6 | | 22 | |
| PROGRAMMATION JAVA : DEVELOPPEMENT WEB | 05230 | * | 5 | 1975 | | 13 | | 2 | | 11 | | | 17 | | 5 | 10 |
| DEVELOPPER UNE APPLICATION D'ENTREPRISE AVEC EJB3 | 05240 | | 5 | 2250 | | | 5 | | | 18 | | | | 8 | | 17 |
| APPLICATIONS JAVA EE AVEC JBOSS | AS104 | | 5 | 2325 | | | 12 | | | 18 | | | 10 | | 12 | |
| MISE EN ŒUVRE DE JBOSS SEAM | 05SEAM | | 3 | 1545 | | 8 | | 11 | | 27 | | | | 1 | 26 | |
| REGLES METIER AVEC JBOSS RULES (DRTOOLS) | 05RUL | | 2 | 890 | | 2 | | 2 | | 18 | | | 27 | | 12 | 13 |
| DEVELOPPEMENT JAVA EE AVEC WEBSPIHERE | AS101 | | 5 | 2325 | | | 12 | | | 4 | | | 3 | | | 10 |

► Développement - Internet

DÉVELOPPEMENT MICROSOFT .NET

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|--|-------|---|------------------|-----------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|------------------|------|------|------|
| PROGRAMMATION C# AVEC .NET FRAMEWORK 4 | 10266 | | 5 | 2450 | 9 | | 19 | | 21 | | 9 | | 3 | 15 | 26 | |
| INTRODUCTION AU DEVELOPPEMENT D'APPLICATION WEB AVEC VS 2010 | 10267 | | 5 | 2450 | | | | | | | | | | | | |
| DEVELOPPER DES SOLUTIONS D'ACCES AUX DONNEES AVEC VS 2010 | 10265 | | 5 | 2450 | | 6 | | 16 | | 18 | | 6 | | 1 | 12 | 17 |
| DEVELOPPER DES APPLICATIONS WEB AVEC VS 2010 | 10264 | | 5 | 2450 | 30 | | | 2 | | 11 | | | 24 | | 5 | 10 |
| DEVELOPPER DES APPLICATIONS WINDOWS AVEC VS 2010 | 10262 | | 5 | 2450 | 16 | | 26 | | | 4 | | | 10 | 22 | | 3 |
| DEVELOPPER DES SOLUTIONS AVEC WCF | 10263 | | 3 | 1550 | 23 | | | 10 | 30 | | 23 | | 17 | 29 | | 10 |
| DEVELOPPER DES APPLICATIONS WINDOWS PRESENTATION FONDATION | W098C | | 5 | 2450 | | | | | | | | | | | | |
| INTRODUCTION A LA PROGRAMMATION OBJET AVEC VS 2008 | 36367 | | 3 | 1550 | | | | | | | | | | | | |
| DEVELOPPER DES APPLICATIONS ASP .NET AVEC VS 2008 | 32310 | | 5 | 2450 | | | 12 | | | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| PROGRAMMATION .NET AVEC VS 2008 | 36368 | | 5 | 2450 | | | | | | | | | | | | |

MOBILITÉ

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|--|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|
| LA MOBILITE SOUS LINUX | UX127 | | 1 | 490 | | | | | | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
|------------------------|-------|--|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|

MOBILITÉ : IPHONE

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|---|------|--|----|---|---|----|----|--|--|----|---|----|---|
| INTRODUCTION A OBJECTIVE C | ASOBJC | | 2 | 1360 | | 6 | | | 14 | | | | 10 | | 12 | |
| OUTILS DE DEVELOPPEMENT COCOA : UTILISATION AVANCEE | ASCOCOA | | 5 | 2150 | | | 5 | | | 11 | | | | 1 | | 3 |
| REUSSIR LE DEVELOPPEMENT D'UNE APPLICATION IPHONE ET IPAD | MC020 | | 5 | 2150 | | 13 | | 2 | | | | | 17 | | 19 | |

MOBILITÉ : PHONE 7 MICROSOFT

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|--|---|------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|
| WINDOWS PHONE 7 | W131C | | 3 | 1550 | | | | | | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
|-----------------|-------|--|---|------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|

MOBILITÉ : ANDROID

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|---|------|--|----|----|----|--|----|---|--|--|----|--|----|
| DEVELOPPER UNE APPLICATION MOBILE AVEC ANDROID | ASAND1 | | 4 | 1750 | | 27 | | 23 | | | 2 | | | 22 | | 3 |
| INDUSTRIALISATION ANDROID | ASAND2 | | 2 | 930 | | | 29 | | | 14 | | | | 11 | | 20 |
| DEVELOPPER DES APPLICATIONS ANDROID HONEYCOM POUR TABLETTES | LOAND3 | | 3 | 1350 | | | | 10 | | | | | | 9 | | |

MOBILITÉ : BLACKBERRY

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|--|---|------|--|--|--|---|----|--|--|--|----|--|----|--|
| DEVELOPPER UNE APPLICATION MOBILE AVEC BLACKBERRY SDL ET JAVA ME | LOBLACK1 | | 5 | 2500 | | | | | 21 | | | | | | 20 | |
| DEVELOPPER UNE APPLICATION MOBILE POUR BLACKBERRY | LOBLACK2 | | 3 | 1350 | | | | 3 | | | | | 18 | | 27 | |

Développement - Internet

LA MOBILITÉ CROSS PLATEFORME (INDÉPENDANCE DU SYSTÈME)

| réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|---|-------|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| DEVELOPPEMENT D'APPLICATION POUR MOBILE MULTI PLATEFORME | PLMMP | 5 | 2500 | | 27 | | 12 | | | 4 | | | 17 | | |
| DEVELOPPEMENT D'APPLICATION MOBILES AVEC FLEX POUR MOBILE | 02080 | 1 | 490 | | | 12 | | | 1 | | | | 5 | | 5 |

CLOUD COMPUTING

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---|------|----|----|----|----|----|----|----|--|----|----|----|----|
| INTRODUCTION AU CLOUD COMPUTING | 05070 | 1 | 490 | 25 | | 16 | | | 7 | | | 4 | 26 | | |
| ARCHITECTURE CLOUD D'ENTREPRISE | ASCLD | 3 | 1515 | | 6 | | 10 | | | 16 | | | 1 | | 10 |
| GOOGLE APP ENGINE | 05GAE | 3 | 1575 | | 21 | | | | 19 | | | 25 | | 27 | |
| GOOGLE WEB TOOLKIT | 05GWT | 3 | 1350 | 16 | 8 | 12 | | 21 | | | | 17 | | 12 | 10 |
| WINDOWS AZURE CONCEPTS ARCHITECTURE, DEVELOPPEMENT, EXPLOITATION | W130C | 4 | 1990 | | | 26 | | 25 | | | | | | | |
| SECURITE DU CLOUD COMPUTING | 05HSCC | 3 | 1770 | | | | | | | | | | | | |
| GOOGLE WEB TOOLKIT | 05GWT | 3 | 1350 | 16 | 8 | 12 | | 21 | | | | 17 | | 12 | 10 |
| GOOGLE APPS : UTILISER LES SERVICES GOOGLE | 05GSG | 1 | 450 | | 23 | | | 27 | | | | 3 | | 9 | |
| DEVELOPPER AVEC LES API DES RESEAUX SOCIAUX | LOAPI1 | 3 | 1350 | | | | | | 19 | | | | | | |

INDUSTRIALISATION DU LOGICIEL

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|---|------|----|----|----|---|----|----|---|--|----|----|----|----|
| L'USINE A LOGICIEL : CONCEPTS ET MISE EN ŒUVRE | 05UL1 | 1 | 450 | | 16 | | | 25 | 29 | | | | | 19 | 14 |
| MODELISER AVEC ENTREPRISE ARCHITECT | 05530 | 3 | 1350 | | | 26 | | | 25 | | | | 15 | 26 | |
| MDA : MISE EN ŒUVRE AVEC ANDROMDA | 05ANDRO | 3 | 1350 | | | 14 | | 29 | 18 | | | | 22 | 26 | |
| INDUSTRIALISER LE LOGICIEL AVEC ECLIPSE | 05200 | * | 1335 | 30 | | 5 | | 9 | | | | 10 | | 15 | |
| TRAVAIL EN EQUIPE AVEC SUBVERSION | 05TW1 | 1 | 450 | | 9 | | 2 | 10 | 7 | | | | 4 | 26 | |
| ADMINISTRATION DE SUBVERSION | 05TW2 | 1 | 450 | | 10 | | 3 | 11 | 8 | | | | 5 | 27 | |
| METHODES DE PLAN DE TESTS ET JEUX D'ESSAI TDD | 05TJE | 2 | 890 | | 2 | | 5 | | 21 | | | 24 | | 12 | 10 |
| TESTS UNITAIRES AVEC JUNIT | 05TDD1 | 1 | 450 | 31 | | 26 | 6 | | 18 | | | 21 | 26 | | 3 |
| TEST DE CHARGE ET OPTIMISATION | 05PERF | 1 | 450 | | 15 | | 6 | | 29 | | | | 12 | 29 | |
| ANT | 05559 | 1 | 450 | | 3 | | 5 | | | 2 | | 28 | | 16 | 3 |
| INTEGRATION CONTINUE AVEC MAVEN | 05560 | 2 | 890 | | 16 | | 5 | | 25 | | | | 8 | 29 | 18 |
| INTEGRATION CONTINUE AVEC HUDSON | 05IC2 | 2 | 890 | | 9 | | 5 | 15 | 25 | | | | 1 | 8 | 3 |

DÉVELOPPER AVEC ECLIPSE

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---|------|----|--|---|--|---|--|--|--|----|--|----|--|
| INDUSTRIALISER LE LOGICIEL AVEC ECLIPSE | 05200 | * | 1335 | 30 | | 5 | | 9 | | | | 10 | | 15 | |
|---|-------|---|------|----|--|---|--|---|--|--|--|----|--|----|--|

Microsoft

DÉVELOPPEMENT MICROSOFT .NET (SUITE)

| réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|--|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| PROGRAMMATION .NET AVEC VISUAL STUDIO 2008 | | 5 | 2450 | | | | | | | | | | | | |

WINDOWS 7

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---|---|------|---|----|----|----|----|----|---|----|----|----|---|
| WINDOWS 7 : PRESENTATION TECHNIQUE | 36PTW7 | * | 1 | 410 | | 9 | | 13 | | 28 | | 13 | | 16 | |
| PLANIFIER ET GERER LE DEPLOIEMENT ET L'ENVIRONNEMENT WINDOWS 7 | 10223 | * | 5 | 2050 | | 6 | | 23 | | 25 | | 27 | | 22 | |
| INSTALLER, CONFIGURER WINDOWS 7 | 10224 | * | 3 | 1230 | 4 | 27 | | 10 | 14 | | 2 | 1 | 10 | 29 | 3 |
| WINDOWS 7 : ENTERPRISE DESKTOP SUPPORT TECHNICIAN | 36293 | * | 3 | 1230 | | 6 | 26 | | 29 | | | | | | |

WINDOWS XP

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---|------|--|--|----|--|--|----|--|----|--|----|--|
| ASSISTANCE AUX UTILISATEURS ET DEPANNAGE AVEC MICROSOFT WINDOWS XP | 32335 | * | 3 | 1230 | | | 19 | | | 4 | | 17 | | 19 | |
| ASSISTANCE AUX UTILISATEURS ET DEPANNAGE DES APPLICATIONS SOUS MICROSOFT WINDOWS XP | 32336 | * | 2 | 820 | | | 22 | | | 7 | | 20 | | 22 | |
| SUPPORT DE MICROSOFT WINDOWS XP PROFESSIONNEL | 32615 | * | 5 | 2050 | | | 26 | | | 11 | | 24 | | 26 | |

WINDOWS SERVER 2008 : MISE À NIVEAU

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---|------|----|---|---|--|----|----|--|---|--|------|--|
| WINDOWS SERVER 2008 : MISE A NIVEAU DES COMPETENCES INFRASTRUCTURE RESEAU ET ACTIVE DIRECTORY | 36416 | * | 5 | 2300 | | 6 | | | | 11 | | 3 | | 5-26 | |
| METTRE A JOUR SES CONNAISSANCES VERS WINDOWS SERVER 2008 R2 | 10159 | * | 3 | 1380 | 16 | | 5 | | 29 | | | 3 | | 12 | |

WINDOWS SERVER 2008 : NOTIONS FONDAMENTALES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|---|---|------|--|---|--|----|--|---|--|----|----|--|----|
| LES FONDAMENTAUX WINDOWS SERVER 2008 | 36420 | * | 5 | 2300 | | 6 | | 16 | | 2 | | 10 | 22 | | 10 |
|--------------------------------------|-------|---|---|------|--|---|--|----|--|---|--|----|----|--|----|

WINDOWS SERVER 2008 : NOUVEL ADMINISTRATEUR WINDOWS SERVER 2008 / RÉSEAU

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---|------|---|----|--|--|--|---|--|---|----|--|---|
| CONFIGURER DEPANNER UNE INFRASTRUCTURE RESEAU WINDOWS SERVER 2008 | 36741 | * | 5 | 2300 | 9 | 13 | | | | 4 | | 6 | 24 | | 5 |
|---|-------|---|---|------|---|----|--|--|--|---|--|---|----|--|---|

WINDOWS SERVER 2008 : NOUVEL ADMINISTRATEUR WINDOWS SERVER 2008 / ACTIVE DIRECTORY

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---|---|------|----|--|----|--|--|----|--|----|--|----|----|
| CONFIGURER ET DEPANNER LES SERVICES ACTIVE DIRECTORY WINDOWS SERVER 2008 | 36238 | * | 5 | 2300 | 23 | | 12 | | | 18 | | 20 | | 8 | 19 |
| CONFIGURER ET DEPANNER LES ACCES ET DES IDENTITES ACTIVE DIRECTORY | 36426 | * | 3 | 1380 | 30 | | 19 | | | 25 | | 27 | | 15 | 26 |

Microsoft

WINDOWS SERVER 2008 : NOUVEL ADMINISTRATEUR WINDOWS SERVER 2008 / ADMINISTRATION DES SERVEURS

| réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|-------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| 36433 | * | 5 | 2300 | | 20 | | 2 | | | 9 | | 17 | | 5 | 17 |

WINDOWS SERVER 2008 : NOUVEL ADMINISTRATEUR WINDOWS SERVER 2008 / STAGE ACCÉLÉRÉ

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|------|----|--|----|--|--|----|--|--|---|---|--|---|
| 10136 | * | 5 | 2300 | 16 | | 19 | | | 18 | | | 3 | 8 | | 3 |
|-------|---|---|------|----|--|----|--|--|----|--|--|---|---|--|---|

WINDOWS SERVER 2008 : DÉPLOIEMENT ET SCRIPTING

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|------|----|---|----|--|----|--|----|----|----|----|----|----|
| 36418 | * | 3 | 1380 | | 6 | 26 | | 2 | | | 27 | | 29 | | 17 |
| 10325 | * | 5 | 2300 | 30 | | 26 | | 21 | | 23 | | 24 | | 18 | |

WINDOWS SERVER 2008 : ARCHITECTURE CONCEPTION

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|------|----|----|----|---|----|--|--|--|----|----|----|----|
| 36435 | * | 5 | 2300 | 16 | | | 2 | | | | | 3 | | 15 | |
| 36436 | * | 5 | 2300 | | 13 | | | 21 | | | | 24 | | 12 | |
| 36437 | * | 3 | 1380 | | | 12 | | 29 | | | | | 29 | | 10 |

WINDOWS SERVER 2008 : SERVICES APPLICATIFS

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|------|---|--|----|--|----|--|--|--|---|----|---|----|
| 36423 | * | 3 | 1380 | 4 | | 5 | | 30 | | | | 5 | | 7 | 17 |
| 36744 | * | 3 | 1380 | | | 5 | | 2 | | | | | 1 | | 10 |
| 36428 | * | 2 | 920 | | | 8 | | 10 | | | | | 4 | | 13 |
| 36738 | * | 2 | 920 | | | 15 | | 14 | | | | | 11 | | 20 |

WINDOWS SERVER 2003 : ADMINISTRATION

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|------|--|--|----|---|--|--|--|--|--|----|----|--|
| 32144 | * | 5 | 2050 | | | 19 | | | | | | | 15 | | |
| 32149 | * | 3 | 1230 | | | 26 | | | | | | | 22 | | |
| 32177 | * | 2 | 820 | | | 29 | | | | | | | 25 | | |
| 32182 | * | 5 | 2050 | | | | 2 | | | | | | | 12 | |

WINDOWS SERVER 2003 : INGÉNIEUR SYSTÈME

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|------|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|----|--|
| 32189 | * | 5 | 2050 | | | | | | 4 | | | | | 19 | |
| 32194 | * | 5 | 2050 | | | | | | 11 | | | | | 26 | |

Microsoft

WINDOWS SERVER 2003 : SÉCURITÉ

| réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|---|-------|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| MISE EN ŒUVRE ET ADMINISTRATION DE LA SECURITE POUR LES RESEAUX SERVER 2003 | 32823 | * | 5 | 2050 | | | 16 | | | | | | 8 | | |

VIRTUALISATION

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---|------|--|---|----|----|----|--|--|----|----|----|----|
| IMPLEMENTER ET GERER MICROSOFT SERVER VIRTUALISATION | 10215 | | 5 | 2300 | | 5 | | 21 | | | | 10 | | 12 | |
| IMPLEMENTER ET GERER MICROSOFT DESKTOP VIRTUALISATION | 10324 | | 5 | 2300 | | | 16 | | 11 | | | | 15 | | 10 |

LA GAMME SYSTEM CENTER

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---|------|----|--|--|----|--|--|--|---|--|----|--|
| PLANIFICATION, DEPLOIEMENT ET GESTION DE MICROSOFT SYSTEM CENTER CONFIGURATION MANAGER 2007 | 36451 | | 5 | 2300 | 16 | | | 21 | | | | 3 | | 12 | |
| GESTION DE MICROSOFT SYSTEM CENTER OPERATION MANAGER 2007 | 50028 | | 5 | 2300 | | | | | | | | | | | |

MICROSOFT LYNC SERVER

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|---|------|--|----|--|--|----|--|--|----|--|----|--|
| DEPLOYER, CONFIGURER ET ADMINISTRER MICROSOFT LYNC SERVER 2010 | 10533 | | 5 | 2300 | | 26 | | | 18 | | | 17 | | 5 | |
| PLANIFIER ET CONCEVOIR UNE SOLUTION MICROSOFT LYNC SERVER 2010 | 10534 | | 5 | 2300 | | 5 | | | 25 | | | 3 | | 19 | |

EXCHANGE SERVER 2010

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---|------|----|---|---|----|----|---|----|----|--|----|--|
| MISE A NIVEAU DE VOS CONNAISSANCES D'EXCHANGE SERVER 2003 OU 2007 VERS EXCHANGE SERVER 2010 | 10165 | | 5 | 2300 | | 5 | | | 11 | | | 24 | | 5 | |
| CONFIGURER, ADMINISTRER ET DEPANNER MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2010 | 10135 | | 5 | 2300 | 23 | | 2 | 21 | | | 20 | | | 5 | |
| PLANIFIER, DEPLOYER ET ADMINISTRER MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2010 UNIFIED MESSAGING | 10508 | | 3 | 1380 | | | | | | | | | | | |
| CONCEVOIR ET DEPLOYER DES SOLUTIONS DE MESSAGERIE AVEC MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2010 | 10233 | | 5 | 2300 | | 6 | | 16 | | 4 | | 3 | | 19 | |

SQL SERVER 2008 : BASE

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---|---|------|----|--|----|--|----|---|----|----|----|----|----|
| MAINTENANCE D'UNE BASE DE DONNEES SQL SERVER 2008 | 36231 | * | 5 | 2300 | 23 | | 12 | | 21 | | 9 | 10 | | 5 | 10 |
| IMPLEMENTATION D'UNE BASE DE DONNEES SQL SERVER 2008 | 36232 | * | 5 | 2300 | 30 | | 19 | | | 4 | 16 | 17 | | 12 | 17 |
| ECRITURES DE REQUETES UTILISANT SQL SERVER 2008 TRANSACT SQL | 32778 | * | 3 | 1380 | 16 | | 5 | | 14 | | 2 | 3 | 29 | | 3 |

SQL SERVER 2008 : MISE A NIVEAU

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---|------|--|----|--|--|----|--|--|--|--|----|--|
| MISE A NIVEAU DE VOS COMPETENCES SQL SERVER 2005 VERS SQL SERVER 2008 | 36158 | * | 3 | 1380 | | 27 | | | 29 | | | | | 29 | |
|---|-------|---|---|------|--|----|--|--|----|--|--|--|--|----|--|

SQL SERVER 2008 : BUSINESS INTELLIGENCE

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|---|------|--|----|----|--|---|----|--|----|--|----|----|
| IMPLEMENTATION ET MAINTENANCE D'INTEGRATION SERVICES SQL SERVER 2008 | 36235 | | 3 | 1380 | | 13 | 26 | | 9 | 18 | | 27 | | 15 | 26 |
| IMPLEMENTATION ET MAINTENANCE D'ANALYSIS SERVICES SQL SERVER 2008 | 36234 | | 3 | 1380 | | 6 | 19 | | 2 | 11 | | 20 | | 8 | 19 |

Microsoft

SQL SERVER 2008 : BUSINESS INTELLIGENCE (SUITE)

| réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|--|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| IMPLEMENTATION ET MAINTENANCE DE REPORTING SERVICES SQL SERVER 2008 | | 3 | 1380 | | 20 | | 2 | 14 | 25 | | | 3 | 22 | | 3 |
| MISE A NIVEAU DE VOS CONNAISSANCES BI SQL SERVER 2008 VERS BI SQL SERVER 2008 R2 | | 3 | 1380 | | | | | | | | | | | | |

SHAREPOINT 2010 : UTILISATEUR

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|------|--|--|----|--|--|----|--|--|----|--|----|--|
| UTILISATEUR SHAREPOINT 2010 | | 3 | 1380 | | | 19 | | | 18 | | | 17 | | 19 | |
|-----------------------------|--|---|------|--|--|----|--|--|----|--|--|----|--|----|--|

SHAREPOINT 2010 : ADMINISTRATION

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|------|----|--|----|--|----|---|--|----|--|---|----|--|
| CONFIGURER, GERER ET DEPANNER MICROSOFT OFFICE SHAREPOINT 2010 | | 5 | 2300 | 16 | | 12 | | 21 | | | 20 | | 1 | 12 | |
| CONCEVOIR ET DEPLOYER MICROSOFT OFFICE SHAREPOINT 2010 | | 5 | 2300 | 23 | | 19 | | | 4 | | 27 | | 8 | 19 | |

SHAREPOINT 2010 : DÉVELOPPEMENT

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|------|----|---|----|---|--|----|--|--|----|----|----|---|
| MICROSOFT OFFICE SHAREPOINT 2010 : DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS | | 5 | 2300 | 30 | | 26 | | | 11 | | | 3 | 15 | 26 | |
| CONCEVOIR DES APPLICATIONS POUR MICROSOFT OFFICE SHAREPOINT 2010 | | 5 | 2300 | | 6 | | 2 | | 18 | | | 10 | 22 | | 3 |

LE MOTEUR DE RECHERCHE FAST SEARCH : GESTION

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|------|--|--|--|--|---|--|--|--|--|----|--|--|
| SHAREPOINT SEARCH POUR LES PROFESSIONNELS IT | | 2 | 920 | | | | | 3 | | | | | 22 | | |
| FAST SEARCH POUR SHAREPOINT POUR LES PROFESSIONNELS IT | | 3 | 1380 | | | | | 9 | | | | | 24 | | |

LE MOTEUR DE RECHERCHE FAST SEARCH : DÉVELOPPEMENT

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|------|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|
| SHAREPOINT SEARCH POUR LES DEVELOPPEURS D'APPLICATIONS | | 3 | 1380 | | | | | 14 | | | | | | 19 | |
| FAST SEARCH POUR SHAREPOINT POUR LES DEVELOPPEURS D'APPLICATIONS | | 2 | 920 | | | | | 31 | | | | | | 22 | |

DYNAMICS CRM 2011

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|------|--|--|----|--|--|----|--|--|----|----|----|----|
| INTRODUCTION A MICROSOFT DYNAMICS CRM 2011 | | 1 | 500 | | | 5 | | | 4 | | | 24 | | 26 | |
| DYNAMICS CRM 2011 : GESTION DES VENTES | | 1 | 500 | | | 6 | | | 5 | | | 25 | | 27 | |
| DYNAMICS CRM 2011 : AUTOMATISATION MARKETING | | 1 | 500 | | | 7 | | | 6 | | | 26 | | 28 | |
| DYNAMICS CRM 2011 : GESTION DES SERVICES | | 1 | 500 | | | 8 | | | 7 | | | 27 | | 29 | |
| DYNAMICS CRM 2011 : PLANIFICATION DES SERVICES | | 1 | 500 | | | 9 | | | 8 | | | 28 | | 30 | |
| DYNAMICS CRM 2011 : PERSONNALISATION ET CONFIGURATION | | 3 | 1500 | | | 12 | | | 11 | | | | 1 | | 3 |
| DYNAMICS CRM 2011 : DEVELOPPEMENT DES EXTENSIONS CRM 2011 | | 3 | 1500 | | | 19 | | | 18 | | | | 8 | | 10 |
| NOUVEAUTES CRM 2011 | | 2 | 1000 | | | 15 | | | 14 | | | | 4 | | 6 |
| DYNAMICS CRM 2011 : INSTALLATION ET DEPLOIEMENT | | 2 | 1000 | | | 22 | | | 21 | | | | 11 | | 13 |

Unix / AIX / Linux / Solaris / Mac OS

UNIX : LES BASES POUR UTILISATEURS D'APPLICATION

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|--------------------------------|-------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| UNIX : CONCEPTS ET UTILISATION | 70048 | * | 2 | 690 | 23 | | 19 | | 21 | | | | 17 | | 19 | |
| UNIX : COMPLEMENTS | 70050 | * | 3 | 1035 | 25 | | 21 | | 23 | | | | 19 | | 21 | |

UNIX : LES BASES POUR DÉVELOPPEURS ET ADMINISTRATEUR

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|---|---|------|----|----|---|----|----|---|--|--|----|---|----|----|
| UTILISER UNIX ET LE SHELL | 70051 | * | 4 | 1380 | 10 | 28 | | 3 | 29 | | | | 4 | 2 | 6 | 27 |
| PROGRAMMATION EN SHELL ET OUTILS UNIX | 70054 | * | 4 | 1380 | 17 | | 6 | 10 | | 5 | | | 11 | 9 | 13 | 4 |

UNIX : EXPLOITATION

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------|---|---|------|----|---|----|----|----|---|--|--|----|---|----|---|
| EXPLOITER UN SYSTEME AIX | 70425 | * | 3 | 1035 | | 1 | 21 | | | 6 | | | | 3 | 28 | |
| UNIX : COMPLEMENTS | 70050 | * | 3 | 1035 | 25 | | 21 | | 23 | | | | 19 | | 21 | |
| PROGRAMMATION EN SHELL ET OUTILS UNIX | 70054 | * | 4 | 1380 | 17 | | 6 | 10 | | 5 | | | 11 | 9 | 13 | 4 |

UNIX : LANGAGE ET DÉVELOPPEMENT

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------|---|---|------|----|----|----|----|----|----|----|--|----|----|----|----|
| UTILISER UNIX ET LE SHELL | 70051 | * | 4 | 1380 | 10 | 28 | | 3 | 29 | | | | 4 | 2 | 6 | 27 |
| PROGRAMMATION EN SHELL ET OUTILS UNIX | 70054 | * | 4 | 1380 | 17 | | 6 | 10 | | 5 | | | 11 | 9 | 13 | 4 |
| MAITRISE DE LA PROGRAMMATION EN SHELL | 70065 | * | 5 | 1950 | | | 12 | | | 11 | | | 24 | | 26 | |
| LE LANGAGE PERL | 05PRL | | 3 | 1200 | | 13 | | 2 | | | 9 | | | 8 | | 17 |
| PERL AVANCE | 05PRL2 | | 2 | 950 | | | | 5 | | | 12 | | | 11 | | 20 |
| LE LANGAGE PYTHON | 028PY | | 4 | 1960 | | | 12 | | 29 | | | | 17 | | 6 | |
| RUBY ON RAILS | 70ROR | | 3 | 1290 | | | | | | | | | | | | |

AIX : EVOLUTION

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|---|---|-----|--|---|----|---|--|---|--|--|--|---|---|---|
| LA VERSION AIX6 | 70560 | * | 2 | 800 | | 2 | 22 | | | 6 | | | | | | |
| LA VERSION AIX7 ET POWER 7 | 70567 | * | 2 | 800 | | 8 | 19 | 3 | | 4 | | | | 1 | 5 | 5 |

AIX : ADMINISTRATION

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---|---|------|----|----|----|----|----|----|--|--|----|----|----|----|
| ADMINISTRATION D'UN SYSTEME AIX | 70430 | * | 5 | 1750 | 16 | 20 | 26 | 23 | 21 | 18 | | | 10 | 15 | 12 | 10 |
| ADMINISTRATION AVANCEE D'UN SYSTEME AIX | 70440 | * | 4 | 1560 | 24 | | | 10 | 29 | 26 | | | | 9 | 19 | 17 |
| ADMINISTRATION LPAR : FONDAMENTAUX | 70570 | * | 1 | 440 | | 13 | | 2 | | 11 | | | 17 | 22 | 26 | |
| ADMINISTRATION LPAR : VIRTUALISATION ET PARTAGE DE PROCESSEURS | 70571 | * | 3 | 1320 | | 14 | | 3 | | 12 | | | 18 | 23 | 27 | |

► Unix / AIX / Linux / Solaris / Mac OS

AIX : ADMINISTRATION (SUITE)

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|--------------------------------|--------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| L'ENVIRONNEMENT NIM | 70NIM | | 1 | 500 | | 17 | | | 2 | | | | 21 | | 7 | |
| LES WORKLOAD PARTITIONS (WPAR) | 70WPAR | | 1 | 500 | | 10 | | 6 | | 8 | | | 28 | 26 | 23 | |

AIX : HAUTE DISPONIBILITÉ

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---|------|--|--|----|--|----|--|--|--|----|--|---|---|
| BULL APPLICATION ROLL-OVER FACILITY : ARF | 70ARF | | 2 | 1000 | | | 15 | | 10 | | | | 26 | | 8 | 3 |
|---|-------|--|---|------|--|--|----|--|----|--|--|--|----|--|---|---|

LINUX : SÉMINAIRE

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|--|---|-----|--|--|---|----|--|--|---|--|--|----|--|--|
| LINUX ET LE MONDE DE L'OPEN SOURCE | 70L01 | | 1 | 500 | | | 2 | 27 | | | 6 | | | 26 | | |
|------------------------------------|-------|--|---|-----|--|--|---|----|--|--|---|--|--|----|--|--|

LINUX : BASES ET BASH

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------|---|---|------|----|----|---|----|----|---|--|--|----|---|----|----|
| UTILISER LINUX ET LE SHELL | LIN101 | * | 4 | 1380 | 10 | 28 | | 3 | 29 | | | | 4 | 2 | 6 | 27 |
| LE BASH ET LES OUTILS LINUX | LIN200 | * | 4 | 1380 | 17 | | 6 | 10 | | 5 | | | 11 | 9 | 13 | 4 |

LINUX : EXPLOITATION

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------|--|---|------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|
| LINUX : EXPLOITATION | LIN425 | | 3 | 1035 | | | | | | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
|----------------------|--------|--|---|------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|

LINUX : ADMINISTRATION ET HAUTE DISPONIBILITÉ

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|---|------|----|----|----|----|----|----|--|--|----|----|----|----|
| LINUX : INSTALLATION ET ADMINISTRATION | LIN350 | * | 4 | 1380 | 24 | 14 | 13 | 10 | 22 | 19 | | | 18 | 16 | 20 | 11 |
| LINUX : INSTALLATION ET ADMINISTRATION AVANCEES | LIN400 | * | 4 | 1560 | 31 | | | 17 | | 26 | | | 25 | 23 | 27 | |
| LINUX : HAUTE DISPONIBILITE | LINHA | | 3 | 1500 | | 20 | | | 9 | | | | 10 | | 19 | |

LINUX : VIRTUALISATION

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------|--|---|------|--|---|--|----|----|--|----|--|----|----|----|--|
| VIRTUALISATION LINUX | LINVTL | | 2 | 1020 | | 9 | | | 14 | | | | 13 | | 22 | |
| VIRTUALISATION AVEC XEN | EAXEN | | 2 | 1020 | | 9 | | | 14 | | | | 13 | | 22 | |
| VIRTUALISATION AVEC KVM | EAKVM | | 2 | 1020 | | 7 | | 26 | | | 12 | | | 18 | | |

GESTION DE PARC

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|--|---|------|--|----|--|----|--|----|--|--|--|----|--|---|
| GESTION DE PARC AVEC OCS ET GPLI | UX124 | | 3 | 1375 | | 20 | | 10 | | 25 | | | | 15 | | 3 |
|----------------------------------|-------|--|---|------|--|----|--|----|--|----|--|--|--|----|--|---|

LINUX : UBUNTU

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|---|------|--|----|--|--|----|--|--|--|--|---|--|---|
| PRISE EN MAIN D'UN POSTE DE TRAVAIL SOUS UBUNTU | UBU010 | | 3 | 1035 | | 13 | | | 14 | | | | | 1 | | 3 |
|---|--------|--|---|------|--|----|--|--|----|--|--|--|--|---|--|---|

Unix / AIX / Linux / Solaris / Mac OS

LINUX : UBUNTU (SUITE)

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|---|--------|---|------------------|-----------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| UTILISER UBUNTU LINUX ET LE SHELL | UBU101 | | 4 | 1380 | 10 | 28 | | 3 | 29 | | | | 4 | 2 | 6 | 27 |
| PROGRAMMATION EN BASH SOUS UBUNTU LINUX | UBU200 | | 4 | 1380 | 17 | | 6 | 10 | | 5 | | | 11 | 9 | 13 | 4 |
| UBUNTU ADMINISTRATION | UBU350 | | 5 | 2050 | | 27 | | | | 4 | | | 24 | | 26 | |

LINUX : ADMINISTRATION RÉSEAU

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|---|------|--|----|--|----|--|----|--|--|--|---|--|----|
| ADMINISTRER ET UTILISER TCP/IP SOUS LINUX | LIN500 | * | 4 | 1560 | | 7 | | 3 | | 12 | | | | 2 | | 4 |
| LINUX ET SERVICES INTERNET : APACHE/SAMBA/DNS ... | LIN600 | * | 4 | 1560 | | 14 | | 10 | | 19 | | | | 9 | | 11 |

LINUX : EMBARQUÉ

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|--|---|------|--|----|---|----|--|----|--|----|--|----|---|--|
| LINUX TEMPS REEL | UX121 | | 2 | NC | | | | | | | | | | | | |
| LINUX EMBARQUE | UX125 | | 2 | 1030 | | 23 | | 2 | | 10 | | | | 18 | | |
| 1WIRE | RS125 | | 2 | 925 | | | 1 | 24 | | | | 13 | | | 8 | |
| OPEN WRT | UX126 | | 3 | 1490 | | | | | | | | | | | | |

LINUX : MOBILITÉ

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|--|---|------|--|----|----|----|--|----|--|--|--|----|--|----|
| DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS ANDROID | UX128 | | 4 | 1750 | | 27 | | 23 | | 2 | | | | 22 | | 3 |
| ANDROID : INDUSTRIALISATION | UX131 | | 2 | 930 | | | 29 | | | 14 | | | | 11 | | 20 |

MESSAGERIE

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|---|------|--|--|----|--|----|--|--|----|--|----|--|--|
| MESSAGERIE | EAMSG | | 2 | 1200 | | | | | | | | | | | | |
| ZIMBRA : INSTALLATION ET CONFIGURATION | 70ZBR | | 3 | 1470 | | | 26 | | 14 | | | 27 | | 22 | | |

WEB

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|--|---|------|----|--|----|--|--|---|--|--|----|----|----|----|
| SERVEUR WEB APACHE | 70WAPA | | 3 | 1350 | 23 | | 12 | | | 4 | | | 24 | | 26 | |
| SERVEUR NGINX | 70WNGX | | 3 | 1350 | | | 12 | | | 4 | | | | 15 | | 17 |

SUPERVISION

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------|--|---|------|----|--|----|--|--|----|--|--|----|--|----|----|
| UTILISATION DE NAGIOS CENTREON | LINCTR | | 3 | 1380 | 23 | | 26 | | | 4 | | | 24 | | 5 | 17 |
| SUPERVISION AVEC NAGIOS | LINAGI | | 5 | 2200 | 23 | | 26 | | | 4 | | | 24 | | 5 | 17 |
| SNMP | EASNMP | | 2 | 950 | | | 6 | | | 20 | | | 18 | | 13 | |

Unix / AIX / Linux / Solaris / Mac OS

REPORTING

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|----------------------|-------|---|------------------|-----------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| REPORTING AVEC CACTI | RS134 | | 3 | 1380 | | | 19 | | 21 | | | | 17 | | 26 | |

LINUX SÉCURITÉ ET PERFORMANCES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------|--|---|------|--|----|--|----|----|--|--|----|----|----|----|--|
| LINUX : LA SECURITE DES ACCES | LIN701R | | 3 | 1430 | | 15 | | | 14 | | | | 5 | | 12 | |
| LINUX : LA SECURITE DU SYSTEME | LIN701S | | 3 | 1430 | | 6 | | | 2 | | | 27 | | 15 | | |
| LINUX OPTIMISATION | LINPERF | | 2 | 1000 | | | | 10 | | | | | 20 | | | |

PROXY SQUID

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|----------|--|---|-----|--|----|--|--|----|--|--|--|----|--|----|--|
| LE SERVEUR PROXY SQUID | LINSQUID | | 2 | 910 | | 13 | | | 24 | | | | 13 | | 22 | |
|------------------------|----------|--|---|-----|--|----|--|--|----|--|--|--|----|--|----|--|

LINUX SUZE

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---|------|-------|------|----|----|----|----|--|--|------------------|--|--|--|
| LES PRINCIPES FONDAMENTAUX DE SUSE LINUX 11 | C3101 | | 3 | 1440 | 4 | 1-29 | | 11 | 2 | 4 | | | | | | |
| ADMINISTRATION DE SUSE LINUX 11 | C3102 | | 5 | 2400 | 16 | 13 | 12 | 23 | 21 | 11 | | | | | | |
| ADMINISTRATION AVANCEE DE SUSE LINUX 11 | C3103 | | 5 | 2400 | 30 | 27 | 26 | 2 | 21 | 25 | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| SUSE LINUX ENTERPRISE SERVER 11 CERTIFIED LINUX ENGINEER | C3107 | | 5 | 2400 | 9 | 6 | 12 | 23 | 21 | 18 | | | | | | |
| ADMINISTRATION DE SUSE LINUX ENTERPRISE DESKTOP 11 | C3104 | | 5 | 2400 | 23-30 | | 12 | | 21 | 25 | | | | | | |
| SUSE LINUX ENTERPRISE 11 : MANAGE VIRTUALISATION WITH XEN | C8014 | | 3 | 1440 | 4 | 27 | | | | | | | | | | |

SOLARIS

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------|--|---|------|----|----|--|----|----|--|---|----|--|---|----|--|
| ADMINISTRATION SOLARIS | 70CVA1 | | 5 | 2050 | 30 | | | 16 | | | 9 | | | 1 | | |
| ADMINISTRATION SOLARIS AVANCEE | 70CVA2 | | 5 | 2080 | | 27 | | | 21 | | | 27 | | | 26 | |

MAC OS

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|--|---|------|----|--|----|---|---|----|---|--|----|----|--|--|
| MAC OS X : PRISE EN MAIN | MC010 | | 2 | 850 | 23 | | | 2 | 2 | 25 | | | 10 | | | |
| MAC OS X : ADMINISTRATION NIVEAU I | MC012 | | 3 | 1360 | 25 | | | 4 | | 27 | | | 12 | | | |
| MAC OS X : ADMINISTRATION NIVEAU II | MC014 | | 4 | 1855 | | | 19 | | | | 9 | | | 22 | | |

Bases de données et Business Intelligence

LES BASES

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|---|-------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| BDD : CONCEPTS RELATIONNELS ET EVOLUTIONS OBJET | 02627 | * | 2 | 690 | 16 | | 12 | 3 | | 11 | | | 3 | 1 | 5 | 3 |
| LE LANGAGE SQL | 03210 | * | 3 | 1035 | 18 | | 14 | | 9 | 13 | | | 5 | 3 | 7 | 5 |

LE DÉCISIONNEL

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|---|------|----|--|----|----|--|----|--|--|------------------|--|--|--|
| SI DECISIONNEL : CONCEPTS ET ARCHITECTURE | DECI02 | | 2 | 1200 | 16 | | 12 | 16 | | 11 | | | | | | |
| SI DECISIONNEL : REUSSIR LA MODELISATION | DECI04 | | 2 | 1200 | 23 | | 19 | 23 | | 25 | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |

ORACLE : INTRODUCTION

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------|---|---|-----|----|--|--|----|----|--|--|--|----|----|--|----|
| PRESENTATION TECHNIQUE D'ORACLE | 028PTO | * | 1 | 445 | 18 | | | 11 | 30 | | | | 12 | 25 | | 12 |
|---------------------------------|--------|---|---|-----|----|--|--|----|----|--|--|--|----|----|--|----|

ORACLE : DÉVELOPPEMENT

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|--|---|------|----|----|----|----|----|----|--|--|----|----|----|----|
| ARCHITECTURE ORACLE POUR DEVELOPPEUR | 028AOD | | 2 | 980 | 26 | | 26 | | 14 | | | | 6 | 4 | | 3 |
| ORACLE : PROGRAMMER EN PL/SQL | 02890PL | | 3 | 1470 | 9 | 13 | 12 | 2 | 2 | 25 | | | 17 | 15 | | 10 |
| ORACLE : DEVELOPER FORMS | 02892FORMS | | 5 | 2450 | 16 | 13 | 12 | 16 | 21 | 4 | | | 24 | 22 | 26 | 17 |
| ORACLE : DEVELOPPER AVEC PRO*C | 02893PRO | | 2 | 980 | | | | | | | | | | | | |
| ORACLE : DEVELOPPER REPORTS | 02894REPOR | | 3 | 1470 | 23 | 22 | 21 | 18 | 9 | 13 | | | 3 | 1 | 7 | 26 |
| ORACLE : OPTIMISATION DES REQUETES SQL | 028OPT | | 3 | 1470 | 9 | 8 | | 2 | 2 | 25 | | | 17 | 15 | 12 | 10 |

ORACLE : EVOLUER

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|---|---|-----|----|--|----|--|----|--|--|--|----|----|--|----|
| EVOLUER VERS ORACLE DATABASE 10G | 02910 | * | 2 | 890 | | | | | | | | | | | | |
| EVOLUER VERS DATABASE ORACLE 11G | 02911 | * | 2 | 890 | 19 | | 22 | | 31 | | | | 10 | 18 | | 10 |

ORACLE : EXPLOITER

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------|---|---|------|--|---|----|----|--|----|--|--|----|----|----|---|
| ORACLE : EXPLOITATION | 02898E | * | 2 | 800 | | 6 | | 12 | | 11 | | | 20 | | 5 | 6 |
| ORACLE : SAUVEGARDES & RESTAURATIONS | 02882 | * | 3 | 1335 | | 8 | 12 | 25 | | 25 | | | 24 | 22 | 26 | |

ORACLE : ADMINISTRATION

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|---|---|------|----|----|----|---|----|----|--|--|----|----|----|----|
| ORACLE 9I : ADMINISTRATION | 02990 | * | 5 | 2050 | | | | | | | | | | | | |
| ORACLE DATABASE 10G : ADMINISTRATION | 02810GA | * | 5 | 2050 | 30 | | | 2 | | 4 | | | | 15 | | |
| ORACLE DATABASE 11G : ADMINISTRATION | 02811GA | * | 5 | 2050 | 23 | 20 | 26 | | 21 | 18 | | | 10 | 8 | 12 | 10 |

Bases de données et Business Intelligence

DB2 ET UDB

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|--|-------|---|------------------|-----------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| INTRODUCTION A DB2 FOR Z/OS | DB703 | | 1 | 490 | 19 | 9 | 28 | | 10 | 21 | | | 20 | | 22 | |
| DB2 TECHNIQUES DE BASE POUR DEVELOPPEURS | DB701 | | 5 | 2450 | 30 | | 26 | | | 4 | 2 | | 24 | | 12 | 3 |
| DB2 CONCEPTION DES BASES | DB702 | | 3 | 1470 | | 1 | | | 2 | | | | 17 | | | 12 |
| OPTIMISATION DES APPLICATIONS DB2 | DB704 | | 3 | 1470 | | 6 | | 25 | | 18 | | | 10 | | 5 | |
| ANALYSTE D'EXPLOITATION DB2 FOR Z/OS | DB705 | | 5 | 2450 | | 13 | | 16 | | 18 | | | | 1 | | 3 |
| GESTION DES OBJETS DB2 FOR Z/OS | DBA10 | | 5 | 2450 | 2 | | | | 21 | | | | | 8 | | |
| INGENIEUR DE PRODUCTION DB2 FOR Z/OS | DBA11 | | 5 | 2450 | | | 19 | | | 25 | | | | 15 | | |
| NOUVEAUTES DB2 V9 : ETUDE ET DEVELOPPEMENT | DB729 | | 1 | 490 | | | | | | | | | | | | |
| NOUVEAUTES DB2 V9 : EXPLOITATION DES SYSTEMES | DB739 | | 2 | 980 | 23 | | 15 | | | 21 | | | 13 | 11 | 29 | 17 |
| UDB : PRINCIPES FONDAMENTAUX D'ADMINISTRATION (NIVEAU 1) | UDB01 | | 3 | 1860 | 4 | | 5 | | | 13 | | | 12 | | 14 | |
| UDB : ADMINISTRATION DES OBJETS (NIVEAU 2) | UDB02 | | 4 | 2480 | | 6 | | 10 | | 18 | | | 18 | | 20 | |

DATASTAGE

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------|--|---|------|----|--|----|----|--|----|--|--|------------------|--|--|--|
| DATASTAGE SERVER : DEVELOPPEMENT | DSDV01 | | 3 | 1500 | 18 | | 14 | 18 | | 13 | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
|----------------------------------|--------|--|---|------|----|--|----|----|--|----|--|--|------------------|--|--|--|

COGNOS

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---|------|--|--|----|--|--|----|--|--|------------------|--|--|--|
| COGNOS 10 : CREATION DE RAPPORTS AVEC REPORT STUDIO | COG32 | | 3 | 1500 | | | 26 | | | 11 | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| COGNOS 10 : DEVELOPPEMENT AVEC FRAMEWORK MANAGER | COG34 | | 3 | 1500 | | | 5 | | | 20 | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |

INFORMATICA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|--|---|------|--|----|--|--|---|----|--|--|------------------|--|--|--|
| POWERCENTER DEVELOPPEMENT | PCD01 | | 3 | 1500 | | 27 | | | 2 | 18 | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
|---------------------------|-------|--|---|------|--|----|--|--|---|----|--|--|------------------|--|--|--|

SAP BUSINESS OBJECT 6.5

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--|---|-----|--|--|----|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|
| BUSINESS OBJECTS V6.5 : UTILISATEUR NIVEAU 1 | BOR100 | | 2 | 920 | | | 26 | | | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| BUSINESS OBJECTS V6.5 : UTILISATEUR NIVEAU 2 | BOR110 | | 1 | 460 | | | 28 | | | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| BUSINESS OBJECTS V6 : UTILISATEUR EXPERT | BOR120 | | 1 | 460 | | | 29 | | | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |

SAP BUSINESS OBJECT XI 3.1

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--|---|-----|--|--|--|--|----|--|--|--|------------------|--|--|--|
| UTILISATEUR DESKTOP INTELLIGENCE XI 3 NIVEAU 1 | WFRD11 | | 2 | 920 | | | | | 21 | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| UTILISATEUR DESKTOP INTELLIGENCE XI 3 NIVEAU 2 | WFRD12 | | 1 | 460 | | | | | 23 | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| UTILISATEUR DESKTOP INTELLIGENCE XI 3 EXPERT | WFRDIE | | 1 | 460 | | | | | 24 | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |

► Bases de données et Business Intelligence

SAP BUSINESS OBJECT XI 3.1 (SUITE)

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|--|--------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|------------------|------|------|------|
| ADMINISTRATION ET SECURITE XI 3 | BOE310 | | 2 | 1180 | | | 12 | | | 18 | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| ADMINISTRATION DES SERVEURS XI 3 WINDOWS | BOE320 | | 3 | 1770 | | | 14 | | | 20 | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |

SAP BUSINESS OBJECT BI 4

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|---------------------------------|-----------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|------------------|------|------|------|
| WEB INTELLIGENCE 4 NIVEAU 1 | BOW310-96 | | 2 | 920 | | | | 10 | | 25 | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| WEB INTELLIGENCE 4 NIVEAU 2 | BOW320-96 | | 2 | 920 | | | | 12 | | 27 | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| ADMINISTRATION ET SECURITE BI4 | BOE310-96 | | 2 | 1180 | | | | | 10 | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| ADMINISTRATION DES SERVEURS BI4 | BOE320-96 | | 3 | 1770 | | | | | 14 | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |

SAP BUSINESS OBJECT WEBINTELLIGENCE

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|--|--------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|------------------|------|------|------|
| UTILISATEUR WEB INTELLIGENCE XI 3 NIVEAU 1 | BOW310 | | 2 | 920 | | 6 | | 2 | | 4 | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| UTILISATEUR WEB INTELLIGENCE XI 3 NIVEAU 2 | BOW320 | | 1 | 460 | | 8 | | 4 | | 6 | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| NOUVEAUTES WEBINTELLIGENCE XI 3 VS XI R2 | WFRNWI | | 1 | 460 | | | | | | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |

SAP BUSINESS OBJECT DESIGNER

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|-------------|--------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|------------------|------|------|------|
| DESIGNER XI | BOU310 | | 3 | 1770 | | | 19 | | | 11 | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |

► Réseaux et sécurité

RÉSEAUX : SÉMINAIRE

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|-----------------------|-------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| RESEAUX : LA SYNTHÈSE | 71RES | | 1 | 500 | | 16 | | | 16 | | | | 27 | | 15 | |

RÉSEAUX : FONDAMENTAUX

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|-----------------------|-------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| LES BASES RESEAUX | 71050 | | 4 | 1640 | 16 | | 12 | | 29 | | | | 4 | 15 | 19 | |
| LES PROTOCOLES TCP/IP | 71055 | | 3 | 1230 | 23 | | 19 | | | 6 | | | 10 | 12 | 26 | |
| SECURITE DES RESEAUX | 71272 | | 3 | 1500 | 30 | | 26 | | | 11 | | | 17 | 29 | | 3 |

Réseaux et sécurité

MISE EN ŒUVRE ET ARCHITECTURES

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|---|--------|---|------------------|-----------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| ARCHITECTURE DE RESEAUX: ENJEUX CONCEPTS COMPOSANTS SOLUTIONS | 71257 | | 3 | 1500 | | 13 | | 2 | | 18 | | | 24 | | 12 | |
| ROUTAGE IP AVANCE | 71279 | | 2 | 1000 | | | | | | | | | | | | |
| EVOLUTION VERS IPV6 | 71IPV6 | | 2 | 950 | | | 8 | | | 18 | | | 20 | | 15 | |
| LES RESEAUX LOCAUX | 71LAN | | 2 | 1000 | 30 | | 19 | | | 25 | | | | 10 | | 12 |
| PERFORMANCES ET OPTIMISATION DES RESEAUX | EAPODR | | 2 | 1000 | | | 26 | | | | | | 13 | | | |
| VPN : MISE EN OEUVRE DE RESEAUX PRIVES VIRTUELS | EAVPNT | | 2 | 1000 | | 8 | | | 21 | | | | | 8 | | 10 |
| INSTALLATION ET CONFIGURATION WIFI | EAWIFI | | 2 | 950 | | | 1 | | | 21 | | | 20 | | 8 | |

LES ANNUAIRES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---|---|------|----|--|----|--|---|----|--|----|---|----|----|----|
| LDAP : DE LA CONCEPTION A LA MISE EN OEUVRE | 71LDAP | | 2 | 1000 | | | 1 | | 9 | | | | 6 | | | 13 |
| CONFIGURATION ET DEPANNAGE DES SERVICES ACTIVE DIRECTORY WINDOWS SERVER 2008 | 36238 | * | 5 | 2300 | 23 | | 12 | | | 18 | | 20 | | 8 | 19 | |
| CONFIGURATION ET DEPANNAGE DE LA GESTION DES ACCES ET DES IDENTITES ACTIVE DIRECTORY | 36426 | * | 3 | 1380 | 30 | | 19 | | | 25 | | 27 | | 15 | 26 | |

TÉLÉPHONIE / VOIX SUR IP

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|--|---|------|--|---|----|--|--|----|--|--|----|--|----|--|
| INTRODUCTION A LA TELEPHONIE SUR IP | 71D82 | | 1 | 710 | | 6 | | | | | | | 10 | | 5 | |
| VOIX SUR IP | 71VOIP | | 4 | 1840 | | | 5 | | | 18 | | | 17 | | 5 | |
| VOIP : CONFIGURATION ASTERISK | 71AST | | 2 | 935 | | | 15 | | | 28 | | | 27 | | 15 | |

SUPERVISION

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------|--|---|------|----|--|----|--|--|----|--|--|----|--|----|----|
| UTILISATION DE NAGIOS CENTREON | LINCTR | | 3 | 1380 | 23 | | 26 | | | 4 | | | 24 | | 5 | 17 |
| SUPERVISION AVEC NAGIOS | LINAGI | | 5 | 2200 | 23 | | 26 | | | 4 | | | 24 | | 5 | 17 |
| SNMP | EASNMP | | 2 | 950 | | | 6 | | | 20 | | | 18 | | 13 | |

GESTION DE PARC

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|--|---|------|--|----|--|----|--|----|--|--|--|----|--|---|
| GESTION DE PARC AVEC OCS ET GLPI | UX124 | | 3 | 1375 | | 20 | | 10 | | 25 | | | | 15 | | 3 |
|----------------------------------|-------|--|---|------|--|----|--|----|--|----|--|--|--|----|--|---|

CISCO BASES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--|---|------|-------|-------|-------|-------|----|-------|---|----|-------|------|-------|-------|
| INTERCONNECTING CISCO NETWORK DEVICES PART 1 | EACND1 | | 5 | 3190 | 16-30 | 6-20 | 5-19 | 2-23 | 21 | 4-25 | 2 | 20 | 3-17 | 1-22 | 5-19 | 3-17 |
| INTERCONNECTING CISCO NETWORK DEVICES PART 2 | EACND2 | | 5 | 3290 | 9-23 | 13-27 | 12-26 | 10-16 | 21 | 18-25 | 9 | 27 | 10-17 | 8-15 | 12-26 | 10-17 |

Réseaux et sécurité

CISCO AVANCÉ

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|---|----------|---|---------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| IMPLEMENTING CISCO IP ROUTING | EAROUTE | | 5 | 3450 | 16-30 | 13-27 | 12-19 | 16-23 | 21 | 4-18 | 2 | 27 | 10-24 | 8-22 | 5-19 | 3 |
| IMPLEMENTING CISCO IP SWITCHED NETWORKS | EASWITCH | | 5 | 3450 | 16 | | 12 | 2 | 21 | 25 | | | 10 | 1 | 12 | 3 |
| TROUBLESHOOTING AND MAINTAINING CISCO IP NETWORKS | EATSHOOT | | 5 | 3590 | 30 | 27 | 19 | 23 | 21 | 18 | | | 24 | 8 | 5 | 17 |

CISCO SÉCURITÉ

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|---|------|--|---|--|----|--|----|--|--|---|--|---|--|
| METTRE EN ŒUVRE LA SECURITE DES RESEAUX IOS CISCO | EAIINS | | 5 | 3390 | | 6 | | 23 | | 25 | | | 3 | | 5 | |
|---|--------|--|---|------|--|---|--|----|--|----|--|--|---|--|---|--|

SÉCURITÉ : SÉMINAIRE

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|--|---|-----|--|--|----|--|--|----|--|--|--|---|--|---|
| SENSIBILISATION A LA SECURITE | EASSEC | | 1 | 500 | | | 26 | | | 13 | | | | 3 | | 5 |
| SECURITE DES NTIC | EASNTI | | 1 | 500 | | | | | | | | | | | | |

SÉCURITÉ : SYNTHÈSE

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|--|---|------|--|--|----|--|--|---|--|--|--|----|--|----|
| DISPOSITIFS DE PROTECTION : SYNTHÈSE | EADPS | | 2 | 1000 | | | 21 | | | 4 | | | | 11 | | 13 |
|--------------------------------------|-------|--|---|------|--|--|----|--|--|---|--|--|--|----|--|----|

CONCEPTION DE LA SÉCURITÉ DU S.I.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|---|------|----|---|----|--|----|----|--|--|------------------|----|----|--|
| SECURITE : ENJEUX, CONCEPTS, MÉTHODES ET OUTILS | EAECMO | | 2 | 1000 | | | 12 | | 29 | | | | 24 | | 19 | |
| POLITIQUE DE SECURITE | EAPOL | | 2 | 1000 | 26 | | 29 | | | 21 | | | 27 | | 26 | |
| PLANS DE SECURITE DU SI : SECOURS, CONTINUITE ET REPRISE D'ACTIVITE | EASCRA | | 2 | 1000 | | | | | | | | | | | | |
| MANAGEMENT DE LA CONTINUITE DES SYSTEMES D'INFORMATION | EACAS | | 1 | 650 | | | | | | | | | | | | |
| LES ORGANISATIONS FACE AUX INCIDENTS ET AUX EVOLUTIONS DU SYSTEME D'INFORMATION | EAIES | | 2 | 1000 | | | | | | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| LES SYSTEMES D'INFORMATION FACE AUX SINISTRES | EAIFS | | 2 | 1000 | | | | | | | | | | | | |
| MEHARI | EAMHR1 | | 2 | 1100 | | | 22 | | 31 | | | | | 11 | 29 | |
| EBIOS | EAEBI | | 3 | 1680 | | 1 | | | 28 | | | | 26 | | | |
| GERER LA SECURITE DANS UNE DEMARCHE ITIL | EASITIL | | 3 | 1680 | | | | | | | | | | | | |

AUDIT

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---|------|----|--|----|--|----|----|--|--|----|----|----|----|
| AUDIT DE SECURITE | EAASI | | 2 | 1000 | | | | | 30 | | | | | | 5 | |
| PENETRATION TESTING : MISE EN SITUATION D'AUDIT | EAPNT | | 3 | 2070 | 25 | | 28 | | 9 | | | | 12 | | 21 | |
| LA SECURITE DANS LES PROJETS | EASDP | | 2 | 1000 | | | 21 | | | 27 | | | | 22 | | 17 |

Réseaux et sécurité

CERTIFICATIONS NORMES ISO

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|----------------------------|---------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| ISO 27001 LEAD AUDITOR | 27001LA | | 5 | 3054 | 30 | | 12 | 23 | | 4 | | | 10 | 22 | | 3 |
| ISO 27001 LEAD IMPLEMENTER | 27001LI | | 5 | 3054 | 23 | | 5 | 2 | | 11 | | | 17 | 15 | 26 | |
| ISO 27005 RISK MANAGER | 27005RM | | 3 | 1874 | 18 | 27 | | 16 | 29 | | 2 | | 3 | 8 | 19 | 17 |

SÉCURITÉ DES SYSTÈMES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|---|---|------|----|----|--|----|----|----|--|----|---|----|----|----|
| ADMINISTRATION AVANCEE D'UN SYSTEME AIX | 70440 | * | 4 | 1560 | 24 | | | 10 | 29 | 26 | | | | 9 | 19 | 17 |
| LINUX : LA SECURITE DES ACCES | LIN701R | | 3 | 1430 | | 15 | | | 14 | | | | 5 | | 12 | |
| LINUX : LA SECURITE DU SYSTEME | LIN701S | | 3 | 1430 | | 6 | | | 2 | | | 27 | | 15 | | |
| MISE EN ŒUVRE ET ADMINISTRATION DE LA SECURITE POUR LES RESEAX SERVER 2003 | 32823 | * | 5 | 2050 | | | | 16 | | | | | | 8 | | |

SÉCURITÉ DU POSTE DE TRAVAIL

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------|--|---|------|--|----|--|--|----|--|--|--|----|--|--|---|
| SECURITE DU POSTE DE TRAVAIL | EASPT | | 2 | 1000 | | 16 | | | 16 | | | | 27 | | | 6 |
|------------------------------|-------|--|---|------|--|----|--|--|----|--|--|--|----|--|--|---|

SÉCURITÉ DES RÉSEAUX, INTERNET, FIREWALL/VPN ...

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--|---|------|----|----|----|---|----|----|--|--|----|----|----|----|
| SECURITE DES RESEAUX | 71272 | | 3 | 1500 | 30 | | 26 | | | 11 | | | 17 | 29 | | 3 |
| FIREWALLS : ARCHITECTURE ET DEPLOIEMENT | EAFWL | | 2 | 1000 | | 16 | | | 23 | | | | 20 | | 29 | |
| CHECKPOINT SECURITY ADMINISTOR AND ENGINEER | EACCAE | | 5 | 3290 | 16 | | 26 | | | 11 | | | 3 | 22 | | 17 |
| VPN : MISE EN OEUVRE DE RESEAUX PRIVES VIRTUELS | EAVPNT | | 2 | 1000 | | 8 | | | 21 | | | | | 8 | | 10 |
| IDS : DETECTION D'INTRUSION ET DE VULNERABILITE | EAIDS | | 2 | 1000 | | 6 | | | 14 | | | | | 4 | | 6 |
| CONCEPTS ET FONCTIONNEMENT DES PKI | EAPKITP | | 2 | 1000 | | | 7 | | | 6 | | | 13 | | 15 | |
| SECURISATION DES SERVICES INTERNET | RS115 | | 4 | 1860 | 30 | | | 2 | | 25 | | | | 1 | | 17 |
| SECURITE DES SERVICES APPLICATIFS EN ENVIRONNEMENT WEB | EASAW | | 2 | 1000 | | 2 | | 5 | | 14 | | | | 1 | | 3 |
| EXPLOITATION ET SECURITE DES APPLICATIONS WEB | EASPW | | 3 | 1500 | | | | | | | | | | | | |

HACKING ET VIRTUALISATION

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|--|---|------|----|---|----|----|----|----|--|----|----|----|----|----|
| HACKING ET SECURITE NIVEAU I | EAHSA | | 4 | 2760 | 31 | | 13 | 10 | 29 | 26 | | | 11 | 9 | 13 | 11 |
| HACKING ET SECURITE NIVEAU II | EAHSE | | 5 | 3150 | | 6 | | 16 | | 4 | | 27 | | 15 | | 3 |
| VIRTUALISATION ET SECURITE | EAVTS | | 5 | 3150 | | | | | | | | | | | | |

Réseaux et sécurité

SÉCURITÉ DES DÉVELOPPEMENTS

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|--|--------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| SECURITE DES APPLICATIONS JAVA | LJ005 | | 3 | 1425 | | | 5 | | 14 | | | | 5 | | 5 | |
| PROGRAMMATION SECURISEE | EAPSEC | | 2 | 1000 | | | | 12 | | | | | | 11 | | |
| DEVELOPPEMENT ET EXIGENCES DE SECURITE | EADSEC | | 2 | 1000 | | | | 10 | | | | | | 9 | | |

Virtualisation, stockage, administration du SI

SÉMINAIRE

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|---|----------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| STOCKAGE : LA MAITRISE DE L' INFRASTRUCTURE D'INFORMATION | EASTO | | 1 | 500 | 31 | | | 5 | | 21 | | | 20 | | | 6 |
| VMWARE : ETAT DE L'ART | EAVWM-EA | | 1 | NC | | | | | | | | | | | | |

SUPERVISION ET GESTION D'INCIDENT

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|--------------------------------|--------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| UTILISATION DE NAGIOS CENTREON | LINCTR | | 3 | 1380 | 23 | | 26 | | | 4 | | | 24 | | 5 | 17 |
| SUPERVISION AVEC NAGIOS | LINAGI | | 5 | 2200 | 23 | | 26 | | | 4 | | | 24 | | 5 | 17 |

ORDONNANCEMENT

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|------------------------------|-------|---|---------------|--------------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|------|
| DOLLAR UNIVERSE FOUNDATION | XDUN1 | | 3 | 1900 | 9-23 | 6-13 | 12-26 | 16-23 | 9-14 | 4-11 | 2 | 27 | 10-24 | 8-22 | 5-12 | 3-10 |
| DOLLAR UNIVERSE PRACTITIONER | XDUN2 | | 2 | 1250 | 12-26 | 9-16 | 15-29 | 19-26 | 24-29 | 7-14 | 5 | 30 | 13-27 | 11-25 | 8-15 | 6-13 |
| DOLLAR UNIVERSE EXPERT | XDUN3 | | 5 | 2800 | 16 | 20 | 19 | 16 | | 18 | 2 | 27 | 17 | 1-15 | 19 | |

VIRTUALISATION : VMWARE VSPHERE BASES

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|--|--------|---|---------------|--------------|------|------|-------|-------|-----|------|-------|------|------------------|------|------|------|
| VMWARE VSPHERE : INSTALLATION, CONFIGURATION ET ADMINISTRATION | EAVMW | | 5 | 3700 | 16 | 27 | 12-26 | 16 | 21 | 18 | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| VSPHERE WHAT'S NEW : VERS VSPERE 5 | EAVSWN | | 2 | 1495 | 12 | | 12 | 2 | | 11 | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |

VIRTUALISATION DE L'INFRASTRUCTURE

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|-------------------------|--------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|------------------|------|------|------|
| VMWARE : VSPHERE DESIGN | EAVSDS | | 3 | 2295 | 30 | | 14 | 18 | 2 | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |

Virtualisation, stockage, administration du SI

VIRTUALISATION DU POSTE DE TRAVAIL

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|--|---------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|------------------|------|------|------|
| VIEW : INSTALLATION, CONFIGURATION, ADMINISTRATION | EAVSV | | 4 | 3290 | | 6 | 19 | 23 | 21 | 4 | | | | | | |
| VIEW : DESIGN BEST PRACTICE | EAVSDBP | | 2 | 1495 | | | | | | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| VIEW : DESKTOP FAST TRACK | EAVDFT | | 5 | 4950 | | | | | | | | | | | | |

VMWARE VSPHERE : UTILISATION AVANCÉE

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------|--|---|------|----|----|------|----|----|-------|--|--|------------------|--|--|--|
| VMWARE : MANAGE AVAILABILITY | EAVSMA | | 1 | 895 | | | | | | | | | | | | |
| VMWARE : MANAGE FOR PERFORMANCE | EAVSMP | | 3 | 2490 | | | | | 9 | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| VMWARE : TROUBLE SHOOTING | EAVSTS | | 4 | 3295 | 24 | 14 | 6-27 | 10 | 29 | 12-26 | | | | | | |
| VMWARE : MANAGE DESIGN SECURITY | EAVMDS | | 3 | 2490 | 30 | | | | 14 | | | | | | | |

VIRTUALISATION DES SYSTÈMES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---|---|------|--|----|---|----|----|----|----|--|----|----|----|----|
| ADMINISTRATION LPAR : FONDAMENTAUX | 70570 | * | 1 | 440 | | 13 | | 2 | | 11 | | | 17 | 22 | 26 | |
| ADMINISTRATION LPAR : VIRTUALISATION ET PARTAGE DE PROCESSEURS | 70571 | * | 3 | 1320 | | 14 | | 3 | | 12 | | | 18 | 23 | 27 | |
| VIRTUALISATION LINUX | LINVTL | | 2 | 1020 | | 9 | | | 14 | | | | 13 | | 22 | |
| VIRTUALISATION AVEC XEN | EAXEN | | 2 | 1020 | | 9 | | | 14 | | | | 13 | | 22 | |
| VIRTUALISATION AVEC KVM | EAKVM | | 2 | 1020 | | 7 | | 26 | | | 12 | | | 18 | | |
| IMPLEMENTATION ET GESTION DE MICROSOFT SERVER VIRTUALISATION | 10215 | | 5 | 2300 | | | 5 | | 21 | | | | 10 | | 12 | |
| IMPLEMENTATION ET GESTION DE MICROSOFT DESKTOP VIRTUALISATION | 10324 | | 5 | 2300 | | | | 16 | | 11 | | | | 15 | | 10 |

CITRIX

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|--|---|------|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|
| ADMINISTRATION XENAPP 6.5 | CXA-206-11 | | 5 | 3250 | 23 | 6 | 12 | 2 | 21 | 11 | 2 | 27 | 17 | 8 | 12 | 3 |
| ADMINISTRATION XENAPP 6.0 POUR WINDOWS SERVER 2008 R2 | CXA-204-11 | | 5 | 3250 | | | | | | | | | | | | |
| MISE EN ŒUVRE DE CITRIX XENAPP 5.0 POUR WINDOWS SERVER 2008 | CXA-201-21 | | 5 | 2950 | 30 | | 26 | | | 4 | | | 10 | | | |
| MISE A JOUR DE PRESENTATION SERVER 4 VERS XENAPP 6.0 | CXA-205 | | 3 | 2290 | | 1 | | 11 | | | 9 | | 19 | | | |
| ADMINISTRATION AVANCEE DE CITRIX XENAPP 6.0 POUR WINDOWS SERVER 2008 R2 | CXA-301-11 | | 5 | 3250 | | | | | | | | | | | | |
| MISE EN ŒUVRE DE CITRIX XEN SERVER ENTERPRISE EDITION 5.6 | CXS-202-11 | | 5 | 3250 | | | 12 | | | 4 | | | | 15 | | |
| ADMINISTRATION DE CITRIX XENDESKTOP ENTERPRISE EDITION 5.0 | CXD-202-11 | | 5 | 3250 | 23 | 13 | 19 | 2 | 21 | 18 | 9 | 20 | 24 | 15 | 19 | 3 |
| ADMINISTRATION DE CITRIX ACCESS GATEWAY ENTERPRISE 9.0 | CAG-200-11 | | 2 | 1750 | | 20 | | | 15 | | | | | 29 | | 17 |
| ADMINISTRATION DE CITRIX NETSCALER 9.2 | CNS-203-11 | | 5 | 3250 | | 6 | | 2 | | 11 | | | 24 | | 19 | |

Virtualisation, stockage, administration du SI

NETAPP (SUITE)

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|---|----------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|------------------|------|------|------|
| NETAPP : PROTECTION SOFTWARE ADMINISTRATION | EAPSA | | 2 | 1600 | | 16 | | 19 | | | | | | | | |
| NETAPP : OPERATION AND PROTECTION MANAGER | EAOPM | | 5 | 3750 | | | 26 | | | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| NETAPP : HIGH AVAILABILITY | EANAHA | | 1 | 900 | | | | | | | | | | | | |
| NETAPP : DOT SAN ADMINISTRATION | EADOTSAN | | 3 | 2400 | 18 | 29 | | 11 | | | | | | | | |

SYMANTEC

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|--|---------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|------------------|------|------|------|
| STORAGE FOUNDATION 5.1 | EANBSF | | 5 | 3100 | | 6 | | | | | | | | | | |
| BACKUP EXEC 2010 : LES BASES | EABEB10 | | 2 | 1020 | 16 | 27 | | | | | | | | | | |
| BACKUP EXEC 2010 : BASES ET ADMINISTRATION | EABEA10 | | 5 | 2550 | 16 | 27 | | | | | | | | | | |
| NETBACKUP 7.0 : ADMINISTRATION | EANBKA | | 5 | 3100 | 23 | 6 | 5-26 | | | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| NETBACKUP 7.0 : TROUBLESHOOTING | EANBKT | | 3 | 2190 | | 13 | | | | | | | | | | |
| CLUSTER SERVER 5.1 SOUS UNIX | EASYMSC | | 5 | 3750 | 30 | | 5 | | | | | | | | | |
| SYMANTEC ENDPOINT PROTECTION | EAEPF | | 5 | 3375 | 16 | 27 | | | | | | | | | | |

Management du SI, aide à la decision

ACCOMPAGNEMENT DU CHANGEMENT

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|---|--------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|------------------|------|------|------|
| CONDUITE DU CHANGEMENT : LES MOYENS DE REUSSIR | 12ACH1 | | 1 | NC | | | | | | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| IDENTIFIER ET DEJOUER LA RESISTANCE AU CHANGEMENT | 12ACH2 | | 1 | NC | | | | | | | | | | | | |

GESTION DE PROJET MOA : LES FONDAMENTAUX

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|--|-------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| COMPRENDRE L'IMPORTANCE DE LA MAITRISE D'OUVRAGE | 08074 | | 1 | 500 | 31 | | | | 11 | | | | | 5 | | 7 |
| PILOTER UNE AFFAIRE | 08060 | | 3 | 1750 | | | 5 | | | 25 | | | | | 19 | |

Management du SI, aide à la decision

ANALYSE ET RECETTE

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|---|--------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| ELABORER ET REDIGER UN CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL | 080P13 | | 3 | 1750 | 16 | | | 2 | | 11 | | | | 1 | 19 | 10 |
| LES RECETTES | 08063 | | 1 | 500 | | 1 | | | 2 | | | | 12 | | 14 | |

GESTION DE PROJET MOE : LES FONDAMENTAUX

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---|---|------|--|---|----|---|---|----|--|--|----|----|----|----|
| ACQUERIR LA CULTURE PROJET | 08000 | | 2 | 900 | | 2 | | | 3 | | | | 10 | | 15 | |
| BASES ET PRATIQUE DU MANAGEMENT DE PROJET | 08065 | * | 4 | 1800 | | 6 | | 2 | | 4 | | | 17 | 22 | | 3 |
| MANAGER UN PROJET DANS SA DIMENSION HUMAINE | 08079 | | 3 | 1350 | | | 27 | | | 19 | | | 24 | | | 11 |

PLANIFICATION

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|---|------|----|--|----|---|----|----|--|--|----|--|----|--|
| ORGANISER ET PILOTER SES PROJETS AVEC MS-PROJECT | 08033 | | 3 | 1550 | 9 | | 26 | | 29 | | | | 5 | | 26 | |
| MS-PROJECT FONCTIONNALITES AVANCEES | 08041 | | 2 | 1150 | 26 | | | 5 | | 14 | | | 13 | | 15 | |

MULTI-PROJETS

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|--|---|------|--|----|--|---|--|----|--|--|----|--|----|--|
| TRAVAILLER EN MULTI-PROJETS | 08066 | | 3 | 1750 | | 13 | | 2 | | 25 | | | 10 | | 12 | |
|-----------------------------|-------|--|---|------|--|----|--|---|--|----|--|--|----|--|----|--|

ENJEUX STRATÉGIQUES : SÉMINAIRES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--|---|------|--|---|----|--|----|----|--|--|----|----|----|---|
| COMPRENDRE LES TENDANCES DE L'INFORMATIQUE | 12080 | | 1 | 595 | | | 28 | | | 28 | | | 13 | | | 6 |
| GREEN IT, DE LA THEORIE A LA PRATIQUE | 12GIT | | 1 | 850 | | | 30 | | | 29 | | | | 19 | | |
| COMPRENDRE LES MUTATIONS ET LES CHANGEMENTS TECHNOLOGIQUES | 82036S | | 2 | 1000 | | 6 | | | 14 | | | | | 1 | 26 | |
| MAITRISER ET ACCOMPAGNER LES CHANGEMENTS TECHNOLOGIQUES | 82036T | | 2 | 1000 | | | 5 | | | 4 | | | | 3 | 28 | |

COMPLÉMENTS PROJETS

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--|---|------|--|--|----|--|----|----|---|--|----|----|----|----|
| MANAGEMENT DE LA QUALITE | 08039 | | 2 | 1275 | | | 22 | | | | 5 | | | 11 | | 13 |
| MANAGEMENT DES RISQUES | 08078 | | 2 | 1275 | | | 8 | | | 14 | | | 13 | | 22 | |
| MANAGEMENT DES COUTS ET DES DELAIS | 08086 | | 2 | 1275 | | | 22 | | 24 | | | | 20 | | 29 | |
| MANAGEMENT DE LA RELATION CLIENT / FOURNISSEUR | 080P30 | | 2 | 1275 | | | 29 | | | 7 | | | | 18 | | 13 |

PRINCE 2

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|--|---|------|--|--|--|----|--|----|--|--|----|--|----|--|
| PRINCE2 FOUNDATION | 08PRIN | | 3 | 1350 | | | | 16 | | 25 | | | 10 | | 19 | |
| PRINCE2 PRACTITIONNER | 08PRIN-P | | 2 | 1350 | | | | 19 | | 28 | | | 13 | | 22 | |

Management du SI, aide à la decision

ISO 20000

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|---|----------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| SENSIBILISATION ISO 20000 | ISO20KI | | 1 | NC | | | | | | | | | | | | |
| ISO 20000 FOUNDATION | ISO20K | | 2 | 990 | | | 5 | 11 | 29 | 11 | | | 10 | 3 | 19 | |
| ISO 20000 FOUNDATION AVEC CERTIFICATION | ISO20K-C | | 3 | 1350 | | | 5 | 11 | 29 | 11 | | | 10 | 3 | 19 | |

CMMI

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------|--|---|------|--|----|--|----|--|----|--|--|----|--|---|----|
| CMMI SENSIBILISATION | CMMI | | 1 | NC | | | | | | | | | | | | |
| CMMI INTRODUCTION (SEI) | CMMI-B | | 3 | 1450 | | 14 | | 24 | | 12 | | | 18 | | 6 | 11 |

ITIL V3 SOCLE DE BASE

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|---|------|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|
| ITIL V3 | ITIL3 | | 2 | 990 | 23 | 13 | 12 | 10 | 14 | 11 | 2 | 27 | 10 | 15 | 12 | 10 |
| ITIL V3 AVEC CERTIFICATION EXIN "ITSM FOUNDATION" | ITIL3-C | | 3 | 1350 | 23 | 13 | 12 | 10 | 14 | 11 | 2 | 27 | 10 | 15 | 12 | 10 |

ITIL V3 INTERMEDIATE

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|---|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ITIL INTERMEDIATE V3 CSI : AMELIORATION CONTINUE DES SERVICES AVEC CERTIFICATION EXIN | ITILCSI-C | | 3 | 1650 | | 15 | | | | | 25 | | | 24 | | |
| ITIL INTERMEDIATE V3 OSA : SUPPORT ET ANALYSE OPERATIONNELS AVEC CERTIFICATION EXIN | ITILOSA-C | | 5 | 2350 | 23 | 20 | 19 | 23 | | 11 | 9 | | 3 | 1 | 5 | 3 |
| ITIL INTERMEDIATE V3 PPO : PLANIFICATION, PROTECTION ET OPTIMISATION AVEC CERTIFICATION EXIN | ITILPPO-C | | 5 | 2350 | | 27 | | | 29 | | | | 24 | 22 | | 10 |
| ITIL INTERMEDIATE V3 RCV : MISE EN PRODUCTION, CONTRÔLE ET VALIDATION AVEC CERTIFICATION EXIN | ITILRCV-C | | 5 | 2350 | 2 | 6 | | 2 | 21 | 18 | | | 10 | 15 | 19 | 17 |
| ITIL INTERMEDIATE V3 SD : CONCEPTION DES SERVICES AVEC CERTIFICATION EXIN | ITILSD-SC | | 3 | 1650 | 4 | | | | 14 | | | 29 | | 10 | | 5 |
| ITIL INTERMEDIATE V3 SO : EXPLOITATION DES SERVICES AVEC CERTIFICATION EXIN | ITILSO-C | | 3 | 1650 | 18 | | 7 | 4 | 2 | 20 | 18 | | 19 | 29 | | 19 |
| ITIL INTERMEDIATE V3 SOA : OFFRES ET ACCORDS DE SERVICES AVEC CERTIFICATION EXIN | ITILSOA-C | | 5 | 2350 | 9 | 13 | 12 | 16 | | 4 | 2 | | 17 | 8 | 12 | 10 |
| ITIL INTERMEDIATE V3 SS : STRATEGIES DES SERVICES AVEC CERTIFICATION EXIN | ITILSS-C | | 3 | 1650 | | 8 | | | 9 | | | | | | | 14 |
| ITIL INTERMEDIATE V3 ST : TRANSITION DES SERVICES AVEC CERTIFICATION EXIN | ITILST-C | | 3 | 1650 | | 1 | 28 | 11 | | 27 | | | 26 | | 28 | |

ITIL V3 EXPERT

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--|---|------|--|--|----|--|--|----|--|--|--|----|----|--|
| ITIL EXPERT V3 : MANAGING ACCROSS THE LIFECYCLE | ITILEXP-C | | 5 | 2350 | | | 26 | | | 25 | | | | 15 | 26 | |
|---|-----------|--|---|------|--|--|----|--|--|----|--|--|--|----|----|--|

TESTS

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------|--|---|------|----|---|---|--|----|---|--|--|----|--|----|--|
| LES FONDAMENTAUX DU TEST | 05PI100 | | 3 | 1870 | 30 | | | | 9 | | | | 3 | | 5 | |
| TECHNIQUE DE CONCEPTION DE TESTS | 05PI105 | | 3 | 1870 | | 6 | | | 21 | | | | 10 | | 12 | |
| TESTS D'INTEGRATION | 05PI110 | | 1 | 600 | | 9 | | | 24 | | | | 13 | | 15 | |
| TESTS FONCTIONNELS | 05PI115 | | 3 | 1870 | | | 5 | | | 4 | | | 24 | | 26 | |

Management du SI, aide à la decision

TESTS (SUITE)

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|--|---------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| STRATEGIE DE TESTS | 05PI120 | | 3 | 1870 | | | 12 | | | 18 | | | | 1 | | 3 |
| CONDUITE D'UN PROJET DE TESTS | 05PI125 | | 2 | 1150 | | | 15 | | | 21 | | | | 4 | | 6 |
| PREPARATION A LA CERTIFICATION ISTQB - NIVEAU FOUNDATION | 05PI135 | | 1 | 900 | | 10 | | | 22 | | | | 14 | | 16 | |
| LES TESTS D'ACCEPTATION - RECETTE | 05PI140 | | 2 | 1150 | | | 8 | | | 7 | | | 27 | | 29 | |
| L'AUTOMATISATION DES TESTS - TECHNIQUES DE CONCEPTION ET REALISATION | 05PI146 | | 3 | 1870 | | 13 | | | | 11 | | | 17 | | 19 | |

DEVELOPPEMENT PERSONNEL ET RESSOURCES HUMAINES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--|---|------|-------|----|------|------|-------|------|----|----|------|------|----|--|
| AMELIORER VOS ECRITS PROFESSIONNELS | 12ECR1 | | 2 | 1225 | 9 | 16 | | 19 | | 20 | | 30 | 19 | 16 | | |
| PRENDRE LA PAROLE EN PUBLIC NIVEAU 1 | 12PPP1 | | 2 | 1290 | 19 | | 5-29 | | | 4-11 | | | 24 | 4 | | |
| PRENDRE LA PAROLE EN PUBLIC NIVEAU 2 | 12PPP2 | | 3 | NC | | | | | | | | | | | | |
| PREPARER,PILOTER ET ANIMER UNE REUNION | 12REU1 | | 2 | 1290 | 16-26 | | | 5-23 | | 28 | 9 | | 6 | 1-25 | | |
| ASSURER UNE NEGOCIATION | 12NEG01 | | 2 | 1330 | | 13 | | | 21 | | | | | | | |
| PREVENIR ET GERER LES CONFLITS | 12CONF1 | | 2 | 1290 | | 6 | | | 14-21 | | | | 3-17 | | 26 | |
| GERER SON TEMPS ET SES PRIORITES | 12TEM1 | | 2 | 1290 | 23 | | | 16 | 2 | | 9 | | 10 | 22 | 26 | |
| GERER SON STRESS ET SES EMOTIONS | 12STR1 | | 2 | 1290 | 26 | | | 19 | | | 26 | | 20 | | 29 | |
| SAVOIR EVALUER ET RECRUTER DES TALENTS | SELE1 | | 1 | NC | | | | | | | | | | | | |
| ANIMER ET MOTIVER SON EQUIPE | SELE2 | | 1 | NC | | | | | | | | | | | | |
| FAIRE PROGRESSER SES COLLABORATEURS | SELE3 | | 1 | NC | | | | | | | | | | | | |

Poste de travail, bureautique

SUPPORT PC

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|---|-------|---|---------------|--------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| SUPPORT PC : MAINTENANCE ET CONFIGURATION | 28515 | | 4 | 1855 | 9 | | | 2 | | 11 | | | 3 | | 19 | |
| SUPPORT PC : OUTILS,LOGICIELS, RECUPERATION DES DONNEES ET OPTIMISATION | 28525 | | 4 | 2050 | 16 | | | 10 | | 18 | | | 17 | | 26 | |

Poste de travail, bureautique

UTILISATEUR PC

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|---|-------|---|------------------|-----------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| COMPRENDRE ET PRENDRE EN MAIN SON PC | 28GPC | | 1 | 325 | 6 | | 13 | | | 6 | | | 12 | 11 | | 5 |
| SAVOIR UTILISER SON ENVIRONNEMENT WINDOWS 7 | 28GW7 | | 1 | 325 | 27 | | 9 | | | 27 | | | 21 | 19 | | 7 |

OPEN OFFICE

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|---|-----|----|----|--|----|----|--|----|----|--|--|----|--|
| OPEN OFFICE BASE (BDD) : INITIATION | 00BDD | | 3 | 930 | | 6 | | | 9 | | | 27 | | | 7 | |
| CALC : LES BASES | 00CI | | 2 | 650 | 19 | | | 26 | | | 16 | | | | 12 | |
| CALC : PERFECTIONNEMENT | 00CP | | 2 | 650 | | 2 | | | 31 | | | 23 | | | 8 | |
| OPEN OFFICE POUR DEBUTANT | 00DEB | | 2 | 650 | 30 | | | 23 | | | 2 | | | | 22 | |
| NAVIGATION INTERNET FIREFOX | 00F | | 1 | 325 | | | | | | | | | | | | |
| IMPRESS : LES BASES | 00IM | | 2 | 650 | 5 | | | 19 | | | 12 | | | | 5 | |
| PASSAGE DE MICROSOFT OFFICE A OPEN OFFICE | 00M000 | | 2 | 650 | | 23 | | | 24 | | | 27 | | | 15 | |
| LA MESSAGERIE THUNDERBIRD | 00T | | 1 | 325 | | | | | | | | | | | | |
| WRITER : LES BASES | 00WI | | 2 | 650 | 16 | | | 12 | | | 9 | | | | 5 | |
| WRITER : PERFECTIONNEMENT | 00WP | | 2 | 650 | | 6 | | | 14 | | | 30 | | | 15 | |

OFFICE : TRAITEMENT DE TEXTE

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|---|---|------|----|----|------|----|----|------|----|----|----|------|------|----|
| WORD INITIATION : CRÉER ET PRESENTER DES DOCUMENTS TEXTES SIMPLES | 28WINI | * | 2 | 650 | 30 | 27 | 8-22 | 23 | 24 | 7-21 | 23 | 27 | 27 | 1-25 | 8-19 | 3 |
| WORD INTERMEDIAIRE : MIEUX PRESENTER ET UTILISER LES MAILINGS | 28WINT | * | 2 | 650 | 16 | | 15 | | 29 | | 17 | | 17 | 29 | | 13 |
| WORD PERFECTIONNEMENT : GERER DES RAPPORT, FORMULAIRES ET DOCUMENTS PARTAGES | 28WPER | * | 2 | 650 | 26 | | 26 | | | 18 | | | 20 | 22 | | 17 |
| WORD : CONSOLIDER LES CONNAISSANCES DE BASE | 28WCB | * | 1 | 325 | | 15 | | | 16 | | | 31 | | | 28 | |
| WORD ATELIER : GERER SES RAPPORTS ET PARTAGER DES DOCUMENTS | 28WAGD | * | 1 | 325 | 18 | | 13 | | | 14 | | | 26 | 31 | | 6 |
| WORD ATELIER : CRÉER ET GERER DES TABLEAUX ET MAILINGS | 28WAPU | * | 1 | 325 | 9 | | | 25 | | | 25 | | | | 30 | |
| DEVELOPPER EN VBA | 28WDVB | * | 3 | 1170 | | 1 | | | 2 | | | 28 | | | 5 | |
| WORD : ACTUALISER SES CONNAISSANCES VERS WORD 2010 | 28WAC10 | * | 1 | 325 | 11 | | | 13 | | | 20 | | | | 23 | |

OFFICE : TABLEUR

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|---|-----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|------|-------|----|
| EXCEL INITIATION : CRÉER DES TABLEAUX DE CALCULS SIMPLES | 28XINI | * | 2 | 650 | 16 | 9 | 15 | 12 | 14 | 11 | 9 | 23 | 13 | 22 | 19 | 17 |
| EXCEL INTERMEDIAIRE : EXPLOITER ET PRESENTER DES DONNEES | 28XINT | * | 2 | 650 | 18 | 16 | 22 | 16 | 15 | 14 | 23 | 27 | 17 | 25 | 22 | 18 |
| EXCEL PERFECTIONNEMENT : EXPLOITER DES TABLEAUX COMPLEXES | 28XPER | * | 2 | 650 | 11 | 16 | 8 | 26 | 23 | 6-19 | 10 | | 24 | 8-25 | 15-26 | 12 |
| EXCEL : CONSOLIDER LES CONNAISSANCES DE BASE | 28XCB | * | 1 | 325 | 4 | 24 | 28 | 25 | 30 | 27 | 18 | | 12 | 10 | 14 | 11 |

Poste de travail, bureautique

OFFICE : TABLEUR (SUITE)

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|---|---------|---|------------------|-----------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|-------|------|------|
| EXCEL ATELIER : AUTOMATISER VOS TABLEAUX AVEC LES MACRO-COMMANDES | 28XAMA | * | 1 | 390 | | 14 | 9 | | 2 | 8 | | | 26 | 17 | | 21 |
| EXCEL ATELIER : UTILISER LES LISTES DE DONNEES, LES TABLEAUX CROISES DYNAMIQUES | 28XATC | * | 1 | 325 | 27 | 17 | 7-14 | 27 | 9 | 1-22 | 6 | 30 | 7-28 | 3-17 | 9 | 5 |
| EXCEL ATELIER : UTILISER DES CALCULS COMPLEXES ET GERER DES SIMULATIONS | 28XACA | * | 1 | 325 | | 10 | | 6 | | 13 | | | 12 | | 28 | |
| EXCEL ATELIER : DEVENIR UN EXPERT DES TABLEAUX CROISES DYNAMIQUES | 28XAEX | * | 1 | 325 | 13 | 15 | 12 | 13 | 16 | 18 | 20 | 20 | 12-21 | 19-31 | 23 | 7 |
| EXCEL ATELIER : FAIRE PARLER SES CHIFFRES AVEC DES GRAPHIQUES | 28XAGR | * | 1 | 325 | | 29 | | | 11 | | | 1 | | | 16 | |
| EXCEL ATELIER : CONSTRUIRE UN BUSINESS PLAN | 28XABP | * | 2 | 780 | 25 | | | | 3 | | | 30 | | | 7 | |
| EXCEL : PROGRAMMER EN VBA | 28XDVB | * | 3 | 1170 | 23 | | 21 | 2 | | 18 | | | 17 | 15 | 19 | 10 |
| EXCEL ATELIER : BUSINESS INTELLIGENCE ANALYSE DE DONNEES AVEC POWERPIVOT | 28XABI | * | 1 | 390 | | 3 | | 11 | | | 4 | | | 3 | | |
| EXCEL : ACTUALISER SES CONNAISSANCES VERS EXCEL 2010 | 28XAC10 | * | 0,5 | 228 | 13 | | | 13 | | | | 20 | | | 23 | |

OFFICE : LOGICIELS DE PRÉSENTATION

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|---|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| POWERPOINT INITIATION : REALISER ET ANIMER UN DIAPORAMA | 28PINI | * | 2 | 650 | 19 | 7 | 5 | 5 | 9 | 7 | 5 | 27 | 17 | 15 | 5 | 5 |
| POWERPOINT ATELIER : COMMUNIQUER EFFICACEMENT AVEC POWERPOINT | 28PAPE | * | 1 | 325 | 13 | 15 | 12 | 13 | 16 | 18 | 20 | | 21 | 19 | 23 | 7 |
| POWERPOINT ATELIER : CONSOLIDER SES CONNAISSANCES | 28PACC | * | 1 | 325 | | 13 | | | 25 | | | 24 | | | 21 | |
| POWERPOINT : ACTUALISER SES CONNAISSANCES VERS POWERPOINT 2010 | 28PAC10 | * | 0,5 | 228 | 27 | | | 13 | | | 20 | | | | 23 | |
| VISIO : CRÉER DES PROGRAMMES PROFESSIONNELS | 28VINI | * | 2 | 780 | 26 | | | 19 | | | 19 | | | | 5 | |

OFFICE : BASES DE DONNÉES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|---|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ACCESS INITIATION : CRÉER ET UTILISER UNE BASE DE DONNEES | 28AINI | * | 3 | 930 | 11 | 13 | 26 | 18 | 14 | 18 | 16 | 27 | 26 | 24 | 19 | 5 |
| ACCESS PERFECTIONNEMENT : GERER UNE BASE DE DONNEES COMPLEXE | 28APER | * | 2 | 780 | 30 | | 29 | | | 20 | | | 13 | 30 | | 20 |
| ACCESS ATELIER : AUTOMATISER AVEC DES MACRO-COMMANDES | 28AAMA | * | 1 | 390 | 27 | | | 30 | | | 20 | | | | 28 | |
| ACCESS : UTILISER UNE BASE DE DONNEES EXISTANTE | 28AUBE | * | 2 | 650 | 5 | | 1 | | | 25 | | | 20 | 18 | | 17 |
| ACCESS : MODELISER ET CONCEVOIR UNE BASE DE DONNEES | 28AMCB | * | 1 | 420 | 25 | | | 25 | | | 6 | | | 17 | | |
| ACCESS : DEVELOPPEUR, PROGRAMMER EN VBA | 28AVB | * | 3 | 1170 | 18 | | 14 | | | 4 | | | 5 | 15 | | 10 |
| ACCESS : ACTUALISER SES CONNAISSANCES VERS ACCESS 2010 | 28AAC10 | * | 0,5 | 228 | | 8 | | | 7 | | | 30 | | | 28 | |

OFFICE : MESSAGERIE

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|-----|-----|----|----|----|----|---|----|----|--|----|----|----|----|
| OUTLOOK : UTILISER LA MESSAGERIE ET L'AGENDA ELECTRONIQUE | 28OL1 | * | 1 | 325 | 25 | 16 | 13 | 18 | 2 | 14 | 4 | | 4 | 9 | 8 | 4 |
| OUTLOOK : MAITRISER LES FONCTIONNALITES AVANCEES | 28OL2 | * | 1 | 325 | 31 | | 28 | | | 29 | | | 25 | 26 | | 18 |
| OUTLOOK : ACTUALISER SES CONNAISSANCES VERS OUTLOOK 2010 | 28OLAC | * | 0,5 | 228 | 20 | | | 11 | | | 6 | | | | 14 | |
| LOTUS NOTES : UTILISER LA MESSAGERIE ET L'AGENDA | 28LINI | * | 1 | 325 | 30 | | | 6 | | | 13 | | | | 23 | |

Poste de travail, bureautique

INTERNET

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|----------------------------------|--------|---|------------------|-----------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|
| INTERNET : TRAQUER L'INFORMATION | 28ITNT | * | 1 | 325 | 26 | | 7 | | 23 | | 2 | | 21 | | 21 | |
| INTERNET : NAVIGUER SUR LE WEB | 28ITNW | * | 1 | 325 | | | 16 | | | 22 | | | 26 | | | 21 |

SAP BUSINESS OBJECT 6.5

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--|---|-----|--|--|----|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|
| BUSINESS OBJECTS V6.5 : UTILISATEUR NIVEAU 1 | BOR100 | | 2 | 920 | | | 26 | | | | | | | | | |
| BUSINESS OBJECTS V6.5 : UTILISATEUR NIVEAU 2 | BOR110 | | 1 | 460 | | | 28 | | | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| BUSINESS OBJECTS V6 : UTILISATEUR EXPERT | BOR120 | | 1 | 460 | | | 29 | | | | | | | | | |

SAP BUSINESS OBJECT XI 3.1

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--|---|------|--|--|----|--|----|----|--|--|------------------|--|--|--|
| UTILISATEUR DESKTOP INTELLIGENCE XI 3 NIVEAU 1 | WFRD11 | | 2 | 920 | | | | | 21 | | | | | | | |
| UTILISATEUR DESKTOP INTELLIGENCE XI 3 NIVEAU 2 | WFRD12 | | 1 | 460 | | | | | 23 | | | | | | | |
| UTILISATEUR DESKTOP INTELLIGENCE XI 3 EXPERT | WFRDIE | | 1 | 460 | | | | | 24 | | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| ADMINISTRATION ET SECURITE XI 3 | BOE310 | | 2 | 1180 | | | 12 | | | 18 | | | | | | |
| ADMINISTRATION DES SERVEURS XI 3 WINDOWS | BOE320 | | 3 | 1770 | | | 14 | | | 20 | | | | | | |

SAP BUSINESS OBJECT BI 4

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|--|---|------|--|--|--|----|----|----|--|--|--|------------------|--|--|
| WEB INTELLIGENCE 4 NIVEAU 1 | BOW310-96 | | 2 | 920 | | | | 10 | | 25 | | | | | | |
| WEB INTELLIGENCE 4 NIVEAU 2 | BOW320-96 | | 2 | 920 | | | | 12 | | 27 | | | | CONSULTEZ LE WEB | | |
| ADMINISTRATION ET SECURITE BI4 | BOE310-96 | | 2 | 1180 | | | | | 10 | | | | | | | |
| ADMINISTRATION DES SERVEURS BI4 | BOE320-96 | | 3 | 1770 | | | | | 14 | | | | | | | |

SAP BUSINESS OBJECT WEBINTELLIGENCE

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--|---|-----|--|---|--|---|--|---|--|--|------------------|--|--|--|
| UTILISATEUR WEB INTELLIGENCE XI 3 NIVEAU 1 | BOW310 | | 2 | 920 | | 6 | | 2 | | 4 | | | | | | |
| UTILISATEUR WEB INTELLIGENCE XI 3 NIVEAU 2 | BOW320 | | 1 | 460 | | 8 | | 4 | | 6 | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| NOUVEAUTES WEBINTELLIGENCE XI 3 VS XI R2 | WFRNWI | | 1 | 460 | | | | | | | | | | | | |

SAP BUSINESS OBJECT DESIGNER

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--|---|------|--|--|----|--|--|----|--|--|------------------|--|--|--|
| DESIGNER XI | BOU310 | | 3 | 1770 | | | 19 | | | 11 | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
|-------------|--------|--|---|------|--|--|----|--|--|----|--|--|------------------|--|--|--|

Poste de travail, bureautique

SAP ERP UTILISATEUR FINAL

| | réf. | P | durée (jours) | tarif (€ ht) | JAN. | FÉV. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOÛT | SEPT. | OCT. | NOV. | DÉC. |
|--------------------------------|--------|---|------------------|-----------------|------|------|------|-------|-----|------|-------|------|------------------|------|------|------|
| SAP : GESTION DES ACHATS | WFREUA | | 2 | 920 | 19 | | 8 | 5 | 23 | 28 | | | | | | |
| SAP : COMPTABILITE CLIENTS | WFREUC | | 2 | 920 | 10 | 9 | 20 | | 22 | | | | | | | |
| DECOUVERTE SAP | WFREUD | | 2 | 920 | 5-31 | | 12 | | 15 | 19 | | | CONSULTEZ LE WEB | | | |
| SAP : COMPTABILITE FOURNISSEUR | WFREUF | | 2 | 920 | 12 | 7 | 22 | | 24 | | | | | | | |
| SAP : VENTE | WFREUV | | 2 | 920 | 17 | | 6 | 3 | 10 | 26 | | | | | | |



**Bull Formation est certifié ISO 9001
version 2008.**

Ce certificat est le fruit d'un travail collectif dont les dispositions décrites dans un système de management de la qualité constituent son engagement à l'égard de ses clients.

Bull SAS

Société par actions simplifiée au capital de 35.636.720 euros
R.C.S. Versailles B 642 058 739
Rue Jean Jaurès 78340 Les Clayes-sous-Bois
Tél. + 33 (0) 1 30 80 70 00 - Fax. + 33 (0) 1 30 80 73 73
© Bull SAS 1982/2009 - Dépôt légal - 4^e trimestre 2009
Imprimé en France

Toutes les marques citées dans ce catalogue sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.
Ce document est fourni à titre d'information. Des corrections ou modifications du contenu peuvent intervenir sans préavis.

Conception et réalisation T2BH (Paris) 01 44 64 84 20 © crédits photos : Getty Images

Entité du **Groupe Bull** entièrement dédiée à la formation des informaticiens, **Bull Formation** offre à ses clients un point d'entrée privilégié sur l'univers d'experts dans lequel le groupe évolue. En transférant vers ses clients ces savoirs technologiques essentiels, Bull Formation leur apporte l'agilité humaine dont ils ont besoin.

ARCHITECTE DE SOLUTIONS DE FORMATION

Grâce à une offre riche et une expertise reconnue pour bâtir et mettre en œuvre des solutions répondant à des besoins spécifiques, **Bull Formation** permet aux organisations de déployer facilement et sur une grande échelle les actions fondamentales de l'évolution des compétences.

RETROUVEZ TOUTES LES INFORMATIONS MISES À JOUR
SUR NOTRE SITE **WWW.BULL-FORMATION.COM** :
LES DESCRIPTIFS COMPLETS, LES PLANNINGS DE FORMATIONS,
LES NOUVEAUTÉS ET MISES À JOUR ET LES INFORMATIONS PRATIQUES.

Bull formation

CENTRE CONSEIL

 **0 825 305 825** ou tél. 01 69 93 90 01
0,10 € TTC / MN

 **0 825 300 040** ou fax. 01 69 93 90 86
0,10 € TTC / MN

BULL FORMATION - 2, rue Galvani - 91343 Massy Cedex

www.bull-formation.com