



Conception Organisation Coordination Réalisation

Disponibilité immédiate, mobilité : 06 / Télétravail
Transformation numérique, projets de bout en bout - Fullstack

COMPÉTENCES

■ Audit, analyse des SI, aide aux métiers

- ✓ Cartographie technico fonctionnelle, audit, analyse des métiers
- ✓ Formalisation des besoins, rédaction des cahiers des charges, exigences fonctionnelles et systèmes
- ✓ Conduite du changement, process métiers, urbanisation et digitalisation

■ Conception techno-fonctionnelle, intégration dans les SI :

- ✓ Analyse et optimisation des architectures,
- ✓ Urbanisation des systèmes, réseaux, flux, architecture et sécurité
- ✓ Conception fonctionnelle et technique, rédaction des spécifications
- ✓ Aide à la décision : BI, alimentation, restitution, indicateurs, EIS,...

■ Pilotage de projet de bout en bout:

- ✓ Chiffrage, planification, ressources, benchmarks
- ✓ Organisation et coordination multiparties
- ✓ Suivi des coûts et avancement, gestion des risques
- ✓ Encadrement des développements et des équipes
- ✓ Gestion des tests, recette et validation
- ✓ Mises en production, déploiements, coordination
- ✓ Gestion de la relation clients, intégrateurs ou partenaires
- ✓ Gestion des utilisateurs

SAVOIR ETRE

- ✓ Automotivation
- ✓ Etablir des priorités
- ✓ Rigueur et adaptation
- ✓ Autonomie et transversalité
- ✓ Communication et leadership

■ Formations complémentaires :

- ✓ 2018 - Leadership & communication, Dale Carnegie, Nice
- ✓ 2000 - Gestion de projet avec MS Project, Paris
- ✓ 1998 - Développement Oracle Express, Client et serveur OLAP, Nanterre

■ 1997 : DESS Système d'Information et Aide à la Décision : SIAD

- ✓ Analyse, conception et optimisation des systèmes d'information – UT1 Toulouse
- ✓ Informatique de gestion appliquée à l'administration – UT1 Toulouse
- ✓ Informatique décisionnelle
- ✓ Gestion des administrations

■ 1996 : Maîtrise Administration Économie et Sociale : AES

- ✓ Mention Commerce et Affaires Internationales - UT1Toulouse

LANGUES

Anglais : professionnel, écrit, parlé

Espagnol : intermédiaire

Auto entrepreneur – 2025 – à ce jour

123ventes.com

Indépendant**123 Ventes : E-Commerce**

Jan. 2025 – aujourd'hui - Vence 06

CMS et web**Suite de la réalisation d'une solution de e-Commerce de bout en bout**

- ➔ Modernisation et sécurisation de l'architecture : reverse proxy, cache http, elastic search
- ➔ Mise en place du SEO, outils de supervision et backup,
- ➔ Développement de la solution, parties front office et back office,
- ➔ Recherche de clients et partenaires

Bilan : développement de la solution en cours. Montée en compétence performances et sécurité.**Technologies** : Apache, MySQL, PHP, JS, JQuery, CSS, OpenSUSE....

GIEPS (AXA) – Juin 2023 à Decembre 2024

www.retif.eu

Indépendant**Chef de Projet aMOA / transverse**

Juin 2023. – Dec. 2024 - Biot 06

Groupeement d'Intérêt Économique Prévoyance Santé : GIEPS**Fusion des associations : migration des données pour la fusion de deux associations du GIEPS**

- ➔ Analyse des besoins, des métiers et des impacts de la fusion, cartographie technico fonctionnelle du SI
 - BDD et modèle de données, Flux internes et externes, WS, API, ERP, BATCHES,...
 - ➔ Coordination transverse et organisation avec les services :
 - juridique , comptabilité, IT, marketing, éditique, télétransmission CPAM, infra et prod
 - ➔ Conception générale, matrice des exigences et priorités, gestion de projet :
 - Chiffrage, planification, risques, reporting COPRO et COPIL
 - Retro documentation et référentiel sous SharePoint
 - Pilotage equipe IT / techLead / Infra / ressources et partenaires...
 - ➔ Tests, simulations des clôtures comptables, recette métiers
 - BUILD et RUN.
- ➔ Différents petits projets en parallèle

Bilan : Migration avec succès à date prévue avec aucune anomalie.**Technologies** : Asana, iBMI, Sharepoint, Office, API web, PHP.

Auto entrepreneur – 2019 – 2023

123ventes.com

Indépendant**123 Ventes : E-Commerce**

Fév. 2019 – Mai. 2023 - Vence 06

CMS et web**Conception et réalisation d'une solution de e-Commerce de bout en bout**

- ➔ Cadrage des besoins et objectifs, feuille de route, plan projet,
- ➔ Analyse du périmètre, analyse de la concurrence, prise de contact partenaires,

- ➔ Conception et développement de la solution, parties front office et back office,
- ➔ Mise en place et configuration des serveurs. Développements web, LAMP/ XAMP /API /CSS / SSL

Bilan : développement de la solution en cours. Montée en compétence CSS.

Technologies : Apache, MySQL, PHP, JS, JQuery, CSS, OpenSUSE....

BEMORE (ESN) - 2017 à 2019

www.bemore.fr

Chef de projet : aMOA, MOE

UBALDI : Conformité fiscale

Mars. 2018 – Jan. 2019 - Carros 06

Forfait : Conformité : Loi BOFIP BOI-TVA-DECLA-30-10-3020160803

Sécurisation des transactions du SI encaissement : signature électronique et bloc chaîne

- ➔ Cadrage projet et conception :
 - audit, analyse et cartographie des flux et des applications du SI, restitution documentaire de l'existant,
 - choix du certificateur, validation du processus de certification,
 - traçabilité des exigences réglementaires de la loi BOI 30-10-30 et des exigences systèmes induites,
 - conception générale, rédaction des spécifications fonctionnelles et respect ISO-9001,
 - chiffrage et coûts, planning, gestion des risques, recette.
- ➔ Conduite et pilotage de projet :
 - reporting hebdomadaire au DSI et remontée des risques,
 - recrutement et encadrement de 2 développeurs, méthode agile scrum, rédaction du backlog,
 - campagnes de tests, ajustements, corrections et mise en pré-production.

Bilan : solution conforme, robuste, coûts limités. 150 K€. 1000 J/H. 100 utilisateurs.

Technologies : API REST, .net, RSA 2048, MySQL, MSSQL, WinDev, Adonix, Jira, Confluence, ISO-9001.

aMOA/PMO

PROBTP : Assurances, Prévoyance, Retraite

Oct, 2017 – Fév. 2018 - Cagnes / mer 06

Régie : Conformité : 4° directive LCB-FT - DMOP/ IOT

Lutte contre le blanchiment et le financement du terrorisme

- ➔ Analyse des besoins et conception fonctionnelle :
 - analyse des exigences réglementaires de la 4° directive LCB-FT,
 - consolidation du CDC avec la MOA,
 - rédaction des spécifications fonctionnelles, traçabilité des exigences réglementaires et systèmes.
- ➔ Mode agile scrum :
 - rédaction du backlog,
 - suivi des sprints / planning et maquette.

Bilan : conception et CDC formalisés et validés. Maquette validée. 10 utilisateurs – 300 J/H.

Technologies : Lotus Notes, Java, web-services, Office 2010, Angular.

**Directeur de projet
pilote**

SYMAG : Conformité fiscale

Jan 2017 – Sept. 2017 - Antibes 06

Forfait : R&D : Loi BOFIP BOI-TVA-DECLA-30-10-3020160803

Sécurisation des transactions de caisse enregistreuse : signature électronique et bloc chaîne

- ➔ Fiabilisation du projet issu de la loi BOFIP BOI-TVA-DECLA-30-10-3020160803 :
 - consolidation du périmètre, du chiffrage, du planning et gestion des effectifs,

- encadrement d'un consultant fonctionnel, validation du dossier de conception et des spécifications,
- ➔ Pilotage des départements de développement (5 pers), d'intégration (3 pers), et de support (30 pers)
- ➔ Pilotage des déploiements avec les directeurs de compte :
- déploiement enseignes clients : Carrefour, Casino et Casino cafeteria, GIF, FNAC, Noz, Simply...
- ➔ Reporting hebdomadaire sur le socle R&D et chaque report client : avancement, actions et risques.

Bilan : projet complexe mené à bien. 36 enseignes – 1500 J/H. Milliers utilisateurs.

Technologies : MS Project, Change-point, Delphi, Clipper, Suite Office, DBF.

Freelance - 2014 à 2016

www.umalis.fr

Chef de projet aMOA, aMOE

ORANGE : Urbanisation

Sept 2015 – Déc 2016 - Sophia Antipolis 06

Régie : Digital Factory – HEBEX – CAB

Refonte des outils de gestion des changements

- ➔ Analyse de l'existant et des besoins :
- consolidation des besoins métiers sur l'infra : Plateformes de services et serveurs (3000)
 - conception et formalisation des exigences, workflows et règles métiers.
- ➔ Étude et benchmark sur les logiciels du marché : synthèse, coûts, délais et risques
- ➔ Choix d'un intégrateur et mise en place d'une maquette avec lui : suite ITIL ServiceNow

Bilan : périmètre métier clarifié, outil ServiceNow sélectionné. 800 K€ - 3000 serveurs – 600 utilisateurs.

Technologies : apache, MySQL, JavaScript, bureautique Office 2010, ITIL V3, ServiceNow.

PMO aMOA

RATP : Marché public

Avril 2013 – Août 2015 Val de Fontenay 94

Régie : Projet TOSCANE - ING - SVM – SGE

Refonte des outils de supervision pour les équipements fixes du métro parisien

- ➔ Accompagnement dans l'expression des besoins et la répartition des exigences dans le SI
- ➔ Stratégie de refonte et présentation des scénarios par type, coûts sur 10ans et délais
- ➔ Rédaction des spécifications fonctionnelles : conception générale / conception détaillée / interfaces
- ➔ Planning prévisionnel, chiffrage, évaluation des ressources et délais
- ➔ Appel d'offre sur marché public :
- rédaction de l'appel à candidature,
 - grille d'analyse et de notation, dépouillement des offres reçues (17),
 - réception des entreprises en short liste, validation avec la direction.

Bilan : client satisfait sur ce gros projet, respect des délais. 56 000 équipements - 1 800 K€ – 20 utilisateurs.

Technologies : Java, Windows XP, suite MS OFFICE 2003, ESB, ETL, SCADA, LAMP, APPLIBUS.

AKKA IS (ESN) – 2009 à 2014

www.akka.eu

Chef de projet PMO

FRANCE TELECOM : Aide à la décision

Nov. 2011 - Mars 2013 - Arcueil 94

Régie : Projet décisionnel OTARIE – OBS - FT/OF/DSIF/DSIR/DS EXPLOIT/DP TPR

BI sur les flux 'data' des réseaux mobiles, déploiement à l'international - Anglais

- ➔ Prise en main de l'existant, synthèse et consolidation des besoins en cours (aMOA) :
- analyse technique flux, ETL et interfaces,

- recette du produit, expertise sur l'architecture, suivi des évolutions.

➔ Pilotage des déploiements a distance :

- POC de l'outil avec les clients potentiels (filiales Orange),
- validation des prérequis et des architectures techniques des filiales intéressées.

➔ Organisation des déploiements :

- pour la Belgique, la Moldavie, la Pologne, la Roumanie, le Congo, l'Arménie,
- animation des ateliers, coordination des plannings et des interventions,
- formation d'une équipe de trois personnes (anglais) pour l'installation des serveurs et des produits.

Bilan : respect des délais, déploiements réussis. Déploiements industrialisés. 14 K€ / projets – 20 utilisateurs.

Technologies : MySQL, Cognos, PHP, Talend ETL, Apache, Redhat, Open LDAP, MSOFFICE 2003, MS Project, Putty.

Architecte fonctionnel

SAGEM SÉCURITÉ : Urbanisation

Avril 2011 - Oct. 2011 - Osny 95

Régie forfaitisée : Projet MORPHO CORE PLATFORM

Outils d'administration système « transverses & clés en main » - Anglais

- ➔ Audit des besoins par brique métier : interview architectes et responsables produit
- ➔ Rédaction de l'expression des besoins, formalisation des exigences transverses, approche ITIL. Anglais
- ➔ Conception fonctionnelle et définition de l'architecture cible, contraintes de sécurité et de performances
- ➔ Aide à la priorisation et l'analyse pour le choix des outils open source. Choix des outils et benchmark

Bilan : montée en compétence Linux, conception cible prête pour les développements. 1500 J/H - 40 utilisateurs.

Technologies : Windows XP, MS Office 2007, Doors, Flum, Mule, RedHat, VMware, ITIL V2.

Architecte fonctionnel

SAGEM SÉCURITÉ : Urbanisation

Oct. 2010 - Mars 2011 - Osny 95

Forfait : Projet ÉCOTAXE POIDS LOURDS

Réponse à appel d'offre sur la GMAO

- ➔ Analyse de l'appel d'offre d'état : réponse au besoin GMAO et rédaction du cahier des exigences
- ➔ Conception :
 - analyse et formalisation des processus de maintenance et supervision (France),
 - rédaction des spécifications fonctionnelles, qualification des données,
 - conception de l'architecture et des interfaces.
- ➔ Choix de l'outil GMAO :
 - benchmarks des différentes suites logicielles GMAO du marché, prise de contact avec des éditeurs,
 - POC avec OptiMaint et validation.

Bilan : conception et architecture prêts pour lancer les développements. 800 J/H - 1 500 équipements.

Technologies : Windows XP, Office 2007, Doors, OptiMaint.

Superviseur sécurité

LA BANQUE POSTALE : Sécurité

Juin 2009 - Sept. 2010 - Ivry 94

Régie : programme accréditation – DISFE

Gestion des droits applicatifs sur les produits de la banque

- ➔ Qualification fonctionnelle et techniques des demandes d'habilitation applicatives MOA
- ➔ Mise en œuvre en production par trains de maintenance

➔ Optimisation des traitements

Bilan : optimisation importante des traitements. Satisfaction du client. 1 400 utilisateurs.

Technologies : Linux, Windows XP, LDAP, RACF, Excel, Word, VBA.

Consultant autonome (UMALIS) – 2008, 2009

www.itg.fr

Webmaster

MAC CANN G AGENCY : RH

Nov. 2008 - Mai 2009 - Clichy 92

Forfait : Intermittents du spectacle

Création du site intranet RH pour les contrats de travail

- ➔ Analyse des besoins, des processus métier et conception du workflow RH
- ➔ Réalisation de l'outil web avec :
 - la reprise et migration des données pour les personnes,
 - les demandes d'engagement et leur workflow,
 - le publipostage des contrats de travail.

Bilan : optimisation du service RH. Satisfaction utilisateurs et PDG. 20 utilisateurs – 140 J/H.

Technologies : File Maker pro, PHP, MySQL, Apache (Debian), Ultra Édité.

Chef de projet aMOA

Comité d'entreprise d'EDF : Aide à la décision

Mars 2008 - Oct. 2008 - Montreuil 93

Forfait : Projet GPEC – CCAS

Conception de l'entrepôt RH pour la Gestion Prévisionnelle des Emplois et des Compétences

- ➔ Analyse et cartographie du SI auprès des responsables de domaine et urbanistes :
 - identification des produits, processus, flux, sources de données, interfaces,
 - récolte des besoins auprès de la MOA (directives européenne, tableaux demandés...).
- ➔ Conception :
 - conception de l'architecture décisionnelle : entrepôt et son alimentation,
 - conception des états et des tableaux de bords en restitution pour la cartographie de la population.
- ➔ Rédaction et application du Plan Assurance Qualité :
 - cadrage du projet, conduite de réunion et suivi du planning.

Bilan : satisfaction de la maîtrise d'ouvrage. Dossier de conception prêt. 8 intervenants - 20 utilisateurs.

Technologies : Windows XP, AMC Power Designer, VBA Excel Access, MS Project, Business Object, Sybase.

CONIX (ESN) – 2005 à 2008

www.conix.fr

Chef de projet aMOA, MOE

SNCF : Comptabilité générale

Déc. 2006 - Fév. 2008 - Paris 9^e

Régie : Cadrage Budgétaire

Déclinaison du budget 2008

- ➔ aMOA pour le budget de cadrage budgétaire 2008 :
 - analyse des besoins MOA et des flux d'échange hiérarchisés,
 - rédaction des spécifications fonctionnelles, conception et optimisation des outils existants,
 - encadrement d'une équipe de 3 personnes, mise en recette, corrections, livraison.

Bilan : satisfaction de la MOA et des utilisateurs, perfectionnement VBA. 3000 K€ - 80 utilisateurs.

Technologies : Excel VBA, Oracle, MS Access, Windows XP.

Régie : Sécurité des réseaux

Mise en place du site web pour la gestion du parc

- ➔ Conception et réalisation de l'outil CMDB pour l'inventaire du parc de sécurité au niveau mondial :
 - conception de l'architecture client/serveur web, du MCD et des IHM,
 - analyse et reprise des données et développement de l'application sous FMKPRO WEB.
- ➔ Veille technologique sur les alertes publiées par le CERT et action palliatives

Bilan : optimisation des interventions et du support. Satisfaction de la MOA. 5 000 équipements / 10 utilisateurs.

Technologies : Linux, Windows, FMPro, Nokia FW, Net Screen, What's up, Cisco, Barracuda, Server Radius.

Chef de projet : aMOA, MOE

SFR SI : Annuaire de personnes

Jan. 2005 - Mai 2006 - La Défense 92

TMA : Projet « Inversion des flux AUI »

Refonte et centralisation de l'Annuaire Universel des personnes Internes

- ➔ Cartographie et audit des plateformes d'annuaires existantes :
 - identification des flux, batchs et des processus.
- ➔ Rédaction des spécifications fonctionnelles générales, consolidation documentaire :
 - accompagnement du client dans ses besoins,
 - encadrement d'une équipe et des responsables d'application par domaine (7 personnes).
- ➔ Support sur la plateforme de production : suivi des anomalies PVCS et astreintes

Bilan : projet d'envergure simplifié et optimisé. MEP sensible. Satisfaction de la MOA.

Technologies : Unix, Linux, Windows, Lotus Domino, Calendra Directory Manager, iPlanet, Ensure, Java, VMware.

Sté EMW : presse magazine 2004

www.emw.fr

Responsable réseau et sécurité

EMAP : Web sécurité et réseau

Mars 2004 - Déc. 2004 - Paris 15°

CDD : Réseau et digital : EMW

Supervision et monitoring des sites web du groupe

- ➔ Télé Poche, Télé Star, Auto Journal, ADDX, Ciné Chiffres, Top santé, Bateaux Online, FHM, BIBA, 20 ans, ...
- ➔ Supervision et monitoring des 17 sites WEB évènementiels sous LOTUS / PHP / ASP hébergés chez Wanadoo
- ➔ Administration du réseau local :
 - mise en place des stratégies de sécurité, des accès distants, règles de pare feu,
 - choix des logiciels d'anti-virus, d'anti-spam,
 - contact des revendeurs et lancement des achats pour les postes de travail(20) et les serveurs.

Bilan : disponibilité des sites web et sécurité renforcés, élimination des spam, robustesse de l'architecture.

Technologies : Linux, Windows XP, Windows 2000 server, Mac Os, Lotus Notes et Domino, HTML, ASP, SiteScope, TCP/IP, Firewall Nokia, PHP, MySQL, SQL Server, Backup.exe, Array LoadBalancer, ColdFusion.

TRADITIONET : informatique et communication

2003 à 2004

Association avec Traditionet**Création du site web institutionnel**

➔ Aide à la finalisation du site web :

- reprise des données,
- Support client.

Bilan : satisfaction du client. Autonomie et polyvalence.

Technologies : Windows NT, Windows 98, Lotus Notes et Domino, Visio, HTML, Réseau Microsoft, Excel.

EXPONENTIEL Technologies :   diteur de logiciel E, business (Startup)**2000    2002****Chef de projet intégration****KELKOO : Comparateur web Anglais**

Jan. 2002 - Déc. 2002 - Paris 9  

Startup   diteur de logiciel**Création de l'intranet 3/3 - Anglais**

- ➔ Analyse du CDC en Anglais
- ➔ Conception du MCD et interfa  ge avec Business Object :
 - Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques en anglais.
- ➔ Encadrement des développeurs (3 personnes) sous Java, JavaScript, JSP, XML, XSL, VB
- ➔ Tests, corrections, mise en recette et livraison en production

Bilan : satisfaction client. Montée en compétence sur les nouvelles technologies.

Technologies : Windows 98, Windows NT, Java, JavaScript, XML, XSL, SQL Server, VB, IIS, Apache, Jaguar, JRun, Ant, Websph  re, MS Project, Power Designer, HTML, Dreamweaver, Réseau Microsoft, Unix, CVS, Dos, XmlSpy....

Chef de projet intégration**PHARMASTORE : Site de e-commerce**

Avril 2000 - Mars 2002 - Paris 9  

Startup   diteur de logiciel**Création du site web de e-commerce - 3/3**

- ➔ Analyse des besoins, rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques
- ➔ Conception et échanges synchrones web et asynchrones Unix => Windows pour la reprise des données
- ➔ Encadrement d'une équipe de développeurs sous Java, JavaScript, JSP, XML, XSL, VB (9 personnes)
- ➔ Tests, corrections, mise en recette et livraison en production support client

Bilan : réalisation du site. Satisfaction du client. Montée en responsabilité et compétences web.

Technologies : W98, WNT, Java, JavaScript, XML, XSL, SQL Server, Visual Basic, IIS, Apache, Jaguar, JRun, Ant, Websph  re, MS Project, Power Designer, HTML, Dreamweaver, Réseau Microsoft, Unix, CVS, Dos, XmlSpy....

VALORIS (ESN) : SSII spécialisée dans le décisionnel**1997 à 2000****Ingénieur d'études****MINISTÈRE DE LA JUSTICE : TMA**

Mai 1999 - Mars 2000 - Paris 1  

Régie Forfait  e : TMA**Support hotline et gestion des évolutions sur 4 applications utilisées par les greffiers**

- ➔ Support téléphonique niveau 2 sur la France :

- prise de contrôle à distance des postes et serveurs,
- développement des corrections, des évolutions, déploiement sur le réseau France des mises à jour.

Bilan : optimisation des interventions. Perfectionnement relation utilisateurs.

Technologies : Windows 95, Windows 98, Windows NT, Access, SQL Windows, SQL, Landesk, DOS, Novell.

Ingénieur d'études

FRANCE TELECOM : Aide à la décision

Mai 1998 - Avril 1999 - Paris 14°

Projet en régie « Coût de revient »

Réalisation de l'application décisionnelle et tableaux de bords

➔ Conception et développements décisionnels :

- rédaction des spécifications techniques détaillées,
- développement des interfaces, tableaux de bords, vues et indicateurs décisionnels.

➔ Installation des postes clients : support et formation des utilisateurs finaux

Bilan : satisfaction des utilisateurs, montée en compétence technique architecture et développement.

Technologies : Windows 98, Windows NT, Access, Oracle Express Object et server, Oracle, Visio, PLSQL.

Ingénieur d'études

FRANCE TELECOM : Facturation

Fev.. 1998 - Avril 1998 - Montreuil 93

Forfait : Logiciel RDJ de SOPRA

Conception et application des règles de gestion sur les communications téléphoniques

➔ Rédaction des spécifications fonctionnelles détaillées pour les règles de gestion

➔ Développements et livraison des règles avec le progiciel 'Règles Du Jeu'

Bilan : approche des gros systèmes, approche des problématiques fonctionnelles.

Technologies : MVS, Windows 31, Access, RDJ, MVS, OS2.

Ingénieur d'études

CGE : Outil statistiques

Nov. 1997 - Jan. 1998 - La Défense 92

Forfait : Prélèvement sur la qualité de l'eau

Migration de l'application VBA

➔ Migration des interfaces pour l'application client/serveur CGE de VB3 à VB5 (5000 postes / 500 serveurs)

➔ Analyse d'impacts et spécifications techniques, modification des IHM

Bilan : approfondissement de mes connaissances en VB, environnement de développement mutualisé.

Technologies : Windows31, Windows95, Windows NT, MS Office, Dos, Access, Visual Basic.

PRINCIPALES COMPÉTENCES TECHNIQUES

En gras => bonne maîtrise et autonomie

✓ Méthodes et conception

Cycle en V, Agile : RAD - Scrum,
Conception Merise, ITIL et bonnes pratiques, matrice des exigences, ISO-9001,
Modélisation hyper cubes, datamart, datamining, dataWareHouse.
Modélisation Business Process (BPM) et IT Service Management (ITSM)

✓ Principaux langages

PHP, Java, JavaScript, JSP, XML, CSS, XSL, HTML, VBA, SQL, ASP, DOS, Shell, ...

✓ Base de données

MySQL, Maria DB, OLAP, AMC Power Designer, Oracle, MsSql Server, Lotus Domino,
MS Access, File Maker Pro, Sybase, SQL Windows, Oracle Express, Suite Harry, Active
Directory, LDAP, DB2, ...

✓ Serveurs

Cognos, Websphère, **Business Object**, **Apache**, IIS, **Lotus Domino**, Iplanet Directory
Server, Weblogic, **Windows 2000 server**, Calendra Directory Manager, **File Maker
Pro**, ...

✓ Outils & logiciels

Suite MS Office : Excel, Word, PowerPoint, Microsoft Project, SiteScope, Visio, CVS,
Backup.Exe, Mega, VMware, Fireworks, Landesk Management, Quality Center,
WebDoc, Ab Initio / Elementum, Talend, Ensure, Nagios, OptiMaint, **Doors**, Net
Screen, What's up, **Oracle Express Object**, ServiceNow, **Jira**, **Confluence**, PostMan ,
Asana, Sharepoint, ...

✓ Réseau / sécurité

Windows, Linux, Macintosh.
TCP/IP et flux : LAN/WAN, HTTPS / SMTP / DNS / PROXY / FIREWALL / VPN, ...