

# **Christophe Pierrès**

40 rue de Roncq  
 59100 – Tourcoing  
 +33 (0) 781 425 406  
 Marié, 2 enfants

Mail : [christophe@pierres.ovh](mailto:christophe@pierres.ovh)  
<https://www.linkedin.com/in/christophe-pierres/>  
 Portfolio, cv, veille techno : <https://c.pierres.ovh/>  
 Projets : <https://github.com/cpierrres>

## **SYNTHESE DES COMPETENCES**

- Architecte solutions, Intelligence artificielle, Business Intelligence
- Conception/développement full stack avec backend Spring (JPA Spring Data et Spring Web Flux, postgresql, kafka) et frontend Angular.
- Migration d'applications JEE vers full stack.
- Intégration continue : docker, maven, jenkins, git/github, nexus, jira, confluence.
- Certifications : [RNCP36912](#) (2025) Expert en développement logiciel (niveau 7 BAC+5), Java et Web components (25 ans d'expérience), CCNA1 réseau, Oracle ADF.
- Management, sens de l'initiative et du service, autonomie, créativité, passionné.
- Goût pour animer des séminaires et former (expertise technique alliée à pédagogie).
- Forte capacité d'auto-apprentissage, aptitude à communiquer, excellente capacité de rédaction.

## **POSTES RECHERCHES**

- Architecte solutions : écosystème Full stack Spring/Angular et Intelligence artificielle,
- Migration Legacy (JEE/ADF) vers full stack, formation, responsable d'applications.
- Gestion de projets (méthode Agile SCRUM).
- Disponible.

SOCIETES, DATES	FONCTIONS, PRINCIPALES MISSIONS	APPORTS, OBJECTIFS
<b>OPENCLASSROOMS</b>  DEPUIS JUILLET 2024	<p><u>Certification Expert en développement logiciel (spécialités Angular et Spring)</u> :  <a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36912/">https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36912/</a></p> <p>Réalisation de 12 projets dont 6 projets techniques et 6 projets d'analyse, d'architecture, de cadrage, de management et gouvernance, de proposition commerciale, de planification stratégique et gestion des risques.</p> <p>Les livrables et soutenances sont consultables sur mon portfolio : <a href="https://c.pierres.ovh/">https://c.pierres.ovh/</a> (section : About me / Projets OpenClassrooms)</p> <p><u>Projets techniques</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- P2 : Développement d'un frontend réactif (Angular 16) sur un backend Spring existant</li> <li>- P3 : Développement d'un backend (Spring Data JPA+Spring Security) pour un frontend existant</li> <li>- P4 : Site web de veille technologique avec Angular 19 : <a href="https://veille.cpierrres.dscloud.me/">https://veille.cpierrres.dscloud.me/</a></li> <li>- P5 : Testing complet (front et back) sur une application fullstack existante : tests unitaires (Jest+TestBed, JUNIT5, SpringTest) d'intégration et end-to-end avec Cypress avec un taux de couverture de 90%).</li> <li>- P6 : Développement d'un MVP de réseau social, fullstack réactif sur toutes les couches, mettant en œuvre SpringBoot 3.4.4 (Spring <b>Web Flux</b>, base Postgresql réactive R2DBC) et Angular 19.2.5 (réactif temps réel SSE, Signal) – haute disponibilité.</li> <li>- P7 : point d'étapes présenté sous forme de portfolio (intégré au projet P4 de veille technologique).</li> </ul>	<p>Capacité à former une équipe.</p> <p>Bonne connaissance de plusieurs versions et modules de SprinBoot et Angular (jusqu'aux dernières évolutions).</p> <p>Passionné du développement full stack, réactif de bout en bout (côté frontend <u>ET</u> backend).</p>

SOCIETES, DATES	FONCTIONS, PRINCIPALES MISSIONS	APPORTS, OBJECTIFS
	<p>- P10 : Pipeline CI/CD et qualité de code sur un projet existant : github actions, sonarqube, déploiement containerisé et versionné. Bonne connaissance intégration continue.</p> <p>- P13 : Architecture microservices avec communication temps réel et conformité réglementaire pour un projet international de location de voitures.</p> <p>Pour les autres projets, voir mon <a href="#">portfolio</a>.</p> <p><u>En complément d'OpenClassrooms :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etude approfondie de SpringAI (Intelligence artificielle)</li> <li>Interchangeabilité des modèles LLMs multi-modaux</li> <li>Tools pour connecter l'IA à des APIs externes.</li> <li>Gestion structurée des réponses de flux AI.</li> <li>Anonymisation des flux.</li> <li>Observabilité des flux (Actuator/Prometheus/Grafana).</li> <li>Advisors (intercepter requests pour logs, métriques, modifier les prompts avant envoi au modèle. Post-traitement : Filtrer/valider les réponses. Gestion erreurs)</li> <li>Model Context Protocol serveur et client.</li> <li>Capacité de testing (RelevancyEvaluator, FactCheckingEvaluator).</li> </ul> <p>Articles et Posts sur <a href="#">linkedin</a> au sujet de la sécurité et l'éthique relatives à l'IA dans l'entreprise.</p> <p>Dans le projet 4 (veille techno), ajout d'un chatbot bilingue alimenté par RAG - Retrieval Augmented Generation : sources de données : json, markdown, pdf, lecture des README.md des repository github + mise à jour dynamique via Webhook) stocké en base vectorielle pgVector (postgresql + plugin pgVector).</p> <p>Gestion des flux via Spring Webflux.</p> <p>Interaction vocale (transcription audio et lecture)</p> <p>Etude des LLMs opensource (Mistral, Qwen, DeepSeek etc...) aussi bien pour le développement d'agents que pour l'aide au codage Spring et Angular.</p> <p>Etude des solutions matérielles et cloud pour l'exécution privée des LLMs et la confidentialité des sources.</p> <p><u>Environnement :</u></p> <p>IntelliJ ultimate 2025.2.4, LM Studio, Ollama</p> <p>- Amélioration de la sécurité du projet 6 : application des meilleures pratiques côté frontend et backend.</p>	
<b>ACTEOS (EDITEUR DE SCM)</b> SECOND PASSAGE DE NOVEMBRE 2021 A MAI 2024 (2 ANS 6 MOIS)	<p><u>Expert Oracle ADF et java :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reprise de mes anciennes fonctions au niveau de la maintenance d'un framework maison basé sur Oracle ADF (j'avais quitté l'entreprise en 2017)</li> <li>- Leader technique de l'équipe java pour les modules écrits en Oracle ADF.</li> <li>- Migration des modules ADF et du fwk d'ADF de version 12.2.1.2 vers 12.2.1.4 (derniers patchs)</li> <li>- Ajouts et améliorations de briques transversales (par exemple : intégration du scheduler de tâches asynchrone Quartz)</li> <li>- Intégration dans ADF de graphiques JS décisionnels en Oracle JET dans un ERP de forecasting FPS</li> </ul>	<p>J'ai repris une place d'expert ADF dans cette société chez qui j'avais réorganisé leurs développements ADF via un framework à forte valeur ajoutée, de 2015 à 2017.</p> <p>Ce framework organise les développements et</p>

SOCIETES, DATES	FONCTIONS, PRINCIPALES MISSIONS	APPORTS, OBJECTIFS
	<p>(composants javascript/typescript open source pour une meilleure interactivité côté client)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- API rest pour piloter JasperReports.</li> </ul> <p>Je gère également l'intégration continue avec maven/jenkins/github/nexus.</p> <p>En parallèle, un développement SaaS multi-tenants a été lancé par le responsable de notre BU expertises, ceci en collaboration avec un partenaire externe. Le produit est un monolithe dont les fonctionnalités métiers ont été sélectionnées pour répondre sur le cloud à un maximum de besoins communs. La nouvelle architecture a pour vocation de permettre une montée en charge potentiellement illimitée et en proposant une version unique sur le cloud. La conception hexagonale permet en particulier d'interchanger le moteur d'optimisation de calcul des routes.</p> <p>J'ai participé à 20 jours de formation sur le stack. J'ai une vue complète de ce nouveau stack et des bonnes pratiques (back-end Spring, front-end Angular et kafka pour les messages).</p> <p>J'utilise JUnit5 pour les tests unitaires, Mockito et Cucumber pour les tests d'intégration avec testContainers (images docker pour les tests).</p> <p><u>Environnements :</u></p> <p>Jdev/ADF 12.2.1.2 et 12.2.1.4, JDK 8, DB Oracle. Visual Studio Code avec Oracle JET (javascript, Typescript).</p> <p>IntelliJ ultimate 2023.2.4, Spring, Angular v15 (js/ts/css), Kafka, JDK 17, DB Postgres, Flyway, Docker, Maven.</p> <p>Wiki Confluence pour doc technique et Projets. Suivi des tâches sur Jira.</p>	<p>permet un haut degré de personnalisation selon les contextes clients, avec un développement modulaire.</p> <p>J'y ai ajouté des composants Oracle JET (pour le décisionnel) afin d'offrir une meilleure expérience utilisateur sur des modules nécessitant une forte interactivité côté client.</p> <p>J'ai une parfaite maîtrise d'ADF que je pratique depuis la toute première version. J'ai écrit un wiki complet pour la maîtrise des bonnes pratiques ADF, des interactions avec le PLSQL et sur nos fonctionnalités et composants personnalisés.</p> <p>Grâce à l'accompagnement d'un partenaire expert du nouveau stack SaaS, j'ai pu acquérir rapidement les meilleures pratiques sur Spring (JPA et Spring data), Kafka et Angular, en architecture hexagonale pour le projet SaaS multi-tenants.</p>
<b>LARCO – SETMAT (EDITEUR D'ERP STOCK, DOUANE, CHARGEMENT DANS LE DOMAINE DU PETROLE)</b>  13/09/2017 A FIN OCTOBRE 2021  (4 ANS ET 2 MOIS)	<p><u>Architecte logiciel :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amélioration d'un framework existant basé sur Oracle ADF et JHeadstart.</li> <li>- Ajout de fonctionnalités dans le fwk. Gestion de transaction avancée avec des Taskflows réutilisables dans différents contextes.</li> <li>- Corrections de bugs.</li> <li>- Migration ERP de version ADF 11.1.2.2 vers 12.2.1.3</li> <li>- Mise en place d'un framework pour gérer le mode push dans les applications ADF</li> <li>- Gestion complète de la persistance des personnalisations utilisateurs avec MDS (MetaDataService). Automatisation du déploiement de</li> </ul>	<p>Habitué jusqu'alors à travailler en mode classique proche des équipes, je me suis accoutumé au télétravail et à ses avantages (via Teams).</p> <p>Les rencontres régulières restent importantes pour renforcer la cohésion et la synergie.</p>

SOCIETES, DATES	FONCTIONS, PRINCIPALES MISSIONS	APPORTS, OBJECTIFS
	<p>MDS. Maintenance des metadatas par l'utilisateur (simple) et l'administrateur (complète).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilisation des librairies POI pour imports/exports spécifiques vers excel et word</li> <li>- Développement d'un système de surveillance de l'exécution de l'ERP, permettant de révéler avec précision les scénarios provoquant des bugs et de faciliter considérablement le débogage (couplé avec le logger d'ADF pour 4 niveaux de finesse, débrayable, basé sur des files d'attente JMS - Java Messaging Service pour stocker les messages en base en asynchrone)</li> <li>- Bonne connaissance des patchs d'ADF</li> <li>- Versioning : Migration d'un repository Subversion complexe vers Git. Formation avancée des développeurs sur Git. Mise en place d'un workflow Git flow pour la gestion du cycle de vie de modules annexes à l'application principale.</li> <li>- Intégration continue avec Jenkins : mise en place d'un environnement distribué avec un master Docker/linux et des environnements cibles sous Windows.</li> <li>Automatisation des déploiements (via ant) avec releaseNotes. Exécution de tests via JUnit et Selenium. Serveurs de développement, de validation et de mise en production. Automatisation des procédures git flow via Java et Jenkins.</li> <li>- Documentation technique avec le wiki Confluence d'Atlassian. Kanban trello</li> <li>- Utilisation de Mantis bug tracking (sans intérêt par rapport à Jira)</li> </ul> <p><u>Environnement</u> : Jdev/ADF 12.2.1.3, DB 11g, Git/Tortoise, Jenkins, Docker</p>	
<b>ACTEOS (EDITEUR DE SCM)</b>  24/02/2015 AU 8/09/2017  (2 ANS 6 MOIS)	<p><u>Architecte logiciel :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Redéfinition de l'architecture de l'ERP TMS (Transport Management System – modules planning, tracking, cost) en ADF pour une meilleure gestion des modules.</li> <li>- Industrialisation du développement : mise en place d'un Wiki Confluence ; rédaction des procédures selon la même démarche que lors de mon expérience au gouvernement de Nouvelle-Calédonie.</li> <li>- Etat de l'art incluant les interactions entre java et le PLSQL.</li> <li>- Ecriture de briques transversales java/ADF : Librairies communes, composants et gestion des comportements communs pilotables par metadatas, Internationalisation de bout en bout avec personnalisation par tables, Brique de sécurité multi-organisations / multi-rôles gratuite et plus adaptée que la proposition JAAS d'Oracle (gestion de Permissions et de Rôles plus souple).</li> <li>Gestion de filtres a posteriori (non prévus dans l'ERP) basée sur Rôle d'organisation, en respectant la contrainte de se baser sur la version standard de la base de données (gestion dynamique de schémas).</li> <li>Gestion des paramètres (généraux, par organisation, par rôle d'organisation, par utilisateur).</li> <li>Gestion des menus par Table (conforme au</li> </ul>	<p>Une de mes meilleures réalisations en termes de framework car j'ai pu tout réaliser de A à Z (basé sur ADF).</p> <p>Connaissance métier dans le domaine du transport et de la gestion de stock.</p>

SOCIETES, DATES	FONCTIONS, PRINCIPALES MISSIONS	APPORTS, OBJECTIFS
	<p>XMLMenuModel, menu personnalisable par Organisation).</p> <p>Mise en place de managed beans pour contrôler les Actions via des composants personnalisés.</p> <p>Templates de page, de fragments, de Taskflow.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Animation et support d'une équipe de 10 développeurs ADF au Liban.</li> </ul> <p>Poste basé à Roubaix.</p> <p><u>Environnement : Jdev/ADF 11.1.2.3 et 12.2.1.2, DB 11g.</u></p>	
<b>EASYTEAM</b>  19/01/2015 au 19/02/2015	<p><u>Consultant senior ADF et SOA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apprentissage du stack SOA (BPEL, OSB, BAM)</li> </ul> <p><u>Environnement : Jdev/ADF 11 et 12.1.3, SOA.</u></p>	
<b>EXL GROUP</b>  16/06/2014 au 16/01/2015	<p><u>Consultant principal :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise en place d'un framework au-dessus d'ADF (beans, templates de page et de fragments, code templates) afin d'automatiser l'ergonomie et les contraintes de la ré-écriture iso-fonctionnelle d'un ERP Forms vers ADF (dans le domaine des concessionnaires automobiles).</li> <li>- Formation d'une équipe de développeurs débutants en ADF sur le framework.</li> <li>- Identification de dysfonctionnements chez SETMAT.</li> </ul> <p><u>Environnement : Jdev/ADF 12.1.2, DB 12c.</u></p>	
<b>EASYTEAM</b>  03/02/2014 au 13/06/2014	<p><u>Team leader ADF :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Animation d'équipes techniques.</li> <li>- Résolution de bugs sur un progiciel maison.</li> <li>- Suivi d'un progiciel maison.</li> </ul> <p><u>Environnement : Jdev/ADF 11g, DB 11g.</u></p>	J'ai transmis ma connaissance approfondie des mécanismes d'ADF.
<b>AXIN</b>  18/03/2013 au 31/12/2013	<p><u>Architecte développeur :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Refonte d'un ERP de GPAO de 20 ans d'existence écrit en Oracle Forms vers java ADF.</li> </ul> <p>Poste basé à Strasbourg et télétravail.</p> <p><u>Environnement : Jdeveloper/ADF 12c (facelets, MDS), DB 11g.</u></p>	L'ERP Octal devant s'adapter à de nombreux contextes clients différents sans pour autant générer de nouvelles versions, j'ai mis en place une couche de personnalisation des metadatas par table.
<b>GOUVERNEMENT DE NOUVELLE- CALEDONIE</b>  13/05/2008 jusqu'à 9/03/2013  CDD 3 ans puis CDI  (5 ans)	<p><u>Architecte J2EE :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Définition des normes de développement.</li> <li>- Personnalisation du framework ADF (librairies à forte valeur ajoutée).</li> <li>- Développement d'un système d'alertes (ressources, erreurs, respect des bonnes pratiques). Essentiel pour l'optimisation, l'identification et la résolution des bugs.</li> <li>- Elaboration d'une grille d'audit.</li> <li>- Description des processus liés au développement : Assistance au développement, Audit, Développement d'application web avec ADF ; dans le cadre de nos outils d'intégration continue.</li> <li>- Formations (J2EE, ADF et UML) et accompagnement d'une quinzaine de développeurs pour 60 applications (50 en 10g, 10 en 11g).</li> <li>- Gestion et alimentation du wiki (bonnes pratiques, fiches techniques pour solutions aux problématiques récurrentes, fiches d'audit, tuning).</li> </ul>	<p>Industrialisation du développement.</p> <p>Utilisation des outils d'Atlassian (wiki, intégration continue).</p> <p>Ma connaissance d'ADF a permis d'optimiser les applications existantes et de faire face aux situations de crise.</p> <p>Mise en place d'une démarche méthodologique et</p>

SOCIETES, DATES	FONCTIONS, PRINCIPALES MISSIONS	APPORTS, OBJECTIFS
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyse et résolution des problématiques de production (optimisation performances, mémoire, prévention des comportements aléatoires liés à une mauvaise utilisation de la passivation, ...).</li> <li>- Sélection d'un outil UML (Visual Paradigm), participation à la définition des livrables.</li> <li>- Gestion d'un projet (Oscar) afin d'élaborer une application de référence (en 10g).</li> <li>- Administration des outils de gestion de projets et d'intégration continue : Confluence (wiki) et Jira (bugs tracking /gestionnaire de projet).</li> <li>- Etudes d'architecture pour applications déconnectées, bornes interactives, authentification forte avec clé token.</li> <li>- Etude pour la migration des applications et de l'environnement 10g vers 11g (Weblogic).</li> </ul> <p><u>Environnement</u> : Weblogic, IAS, DB 10g, ADF 10g et 11g, intégration de JHeadstart (runtime), versionning avec Subversion+Tortoise, Maven 2 (structuration du projet et automatisation), Confluence (wiki), Jira (suivi de projets et bug tracking), fishEye (liens entre Jira et le code source versionné), Bamboo (intégration continue), JasperReports, Microsoft Project, YourKit (analyse JVM, mémoire), Visual Paradigm (UML), Selenium (tests IHM), JMeter.</p>	pédagogique pour un transfert de compétences auprès des équipes de développement.
<b>GRETA 92</b> 25/02 au 7/05/2008	Formation d'administrateur réseau avec Linux.	Obtention Certification CISCO CCNA1
<b>DIGORA</b> En mode factures d'honoraires.  40 collaborateurs SSII d'experts en infrastructure Oracle	<p><u>Consultant</u> : Mise au point d'une offre de formation et de méthodologie pour les éditeurs de logiciels indépendants, sur J2EE et framework ADF v11.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- J2EE (environnement, mise en pratique des APIs, configuration, déploiement)</li> <li>- UML (diagrammes, design patterns de type Creational, Structural et Behavioral; RUP)</li> <li>- Structuration des composants métiers (industrialisation du placement du code en fonction des types de règles métiers, bâtir des solutions sur mesure et modulables à partir d'un tronc commun, couches services : Application Module, Web services, EJB Session)</li> <li>- Web container et web components (background nécessaire pour comprendre les dernières technologies telles que JSF, compréhension des design patterns MVC, DAO/DTO par une approche pratique)</li> <li>- JSF (configuration, cycle de vie, composants)</li> <li>- ADF Faces Rich (composants JSF Trinidad, templates, task flows).</li> <li>- Cycle de vie des progiciels (packaging, gestion des versions, tests unitaires Junit, automatisation des tests et du packaging via Ant, gestion des sources via Subversion, intégration continue)</li> <li>- Sécurité JAAS (concept, configuration, création d'un LoginModule, mise en œuvre dans couche métier et couche présentation)</li> </ul> <p><u>Etude supports formations d'Oracle University</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- J2EE initiation et perfectionnement</li> <li>- framework Oracle ADF</li> </ul>	<p>Cette approche pédagogique me permet de prendre du recul par rapport à mon expérience et de proposer des formations opérationnelles.</p> <p>L'objectif est également de superviser le contrôle qualité des développeurs en normalisant le processus du développement, tests et déploiement.</p>

SOCIETES, DATES	FONCTIONS, PRINCIPALES MISSIONS	APPORTS, OBJECTIFS
<b>NOUVELLES FRONTIERES</b> Avril à juin 2007  3700 collaborateurs	<u>Chef de projet</u> :  Etude d'une application ShoppingBasket intégrant les flux XML de 3 partenaires. Participation à la réalisation de la couche back-end. Test de l'ESB Oracle. Développement des XSLT pour transformer les flux XML spécifiques en format standard OTA. <u>Environnement</u> : WebService, JMS, Jboss/Eclipse	Ayant goûté précédemment à l'efficacité de l'environnement Oracle, je ne souhaite pas rester dans l'environnement purement Open source qui est imposé.
<b>METRO CASH AND CARRY FRANCE</b> Mars 2007	<u>Consultant J2EE senior</u> :  Maintenance évolutive de l'application Self-audit.	
	Stages linguistiques en Angleterre (2 mois). Réalisation d'un support de formation sur JSF, apprentissage de Oracle ESB et BPEL. Réalisation de présentations techniques (SOA, J2EE, ADF...).	
<b>METRO CASH AND CARRY FRANCE</b> Avril 2005 à septembre 2006 (CDD 18 mois)  Distribution, 9000 employés en France CA : 3,5milliards€	<u>Ingénieur systèmes</u> :  - conception/réalisation d'un intranet J2EE multi-langues de Référentiel règlementaire et Self-audit/Self-reporting pour 100 à 400 utilisateurs. Self-audit : documenter les processus, risques et contrôles dans l'ensemble de l'entreprise, stocker les informations issues des audits internes. Contrôles de régularité. Gère en temps réel la progression du projet et la consolidation des données. Recherche documentaire. Self-reporting : permet à tout manager de spécifier des données attendues pour une cible spécifiée (rôles) et selon une périodicité. - guide de développement, dossier d'architecture, manuel d'installation, manuels utilisateurs. - développement WebService sur SMS Monitor <u>Environnement</u> : Oracle IAS, Oracle ADF, Jdev 9.0.4, Oracle DB et XDB v10, XML/XSLT (XML Spy), XEP (FOP), Oracle Reports.	Expérience technique pointue sur l'offre Java d'Oracle. En liaison avec le service Technologies, je gère, au sein du département Audit et Sûreté, l'intégralité du processus : définition des besoins, développement J2EE avec ADF, administration de la base de données et du serveur d'applications. Patrick Paoli, Directeur audit et sûreté
<b>NOUVELLES FRONTIERES</b>  De décembre 2004 à mars 2005 (mission de 3 mois via SSII Noga)	<u>Consultant</u> : Réalisation d'un prototype Web transactionnel pour un intranet de 200 agences. Les objectifs sont :  - prouver que des règles de gestion complexes en COBOL sur DB2/mainframe peuvent être remplacées rapidement, efficacement et progressivement en Java. - vérifier qu'ADF BC fonctionne bien avec DB2 v7 sur mainframe. - Interfaçage avec un service Web pour interroger la disponibilité des vols sur les GDS. Tests de montée en charge avec Jmeter. - Rédaction d'un guide sur l'industrialisation du développement dans Jdev/ADF. <u>Environnement</u> : Oracle ADF, Jdev 10.1.2, Struts, JSTL, DB2, Tomcat.	Le prototype a donné satisfaction (technique et délai).
<b>MICROPOLE-UNIVERS (CROSS-SYSTEMS)</b>  De février 1999 à novembre 2004	<u>Consultant senior</u> (depuis janvier 2001) :  Réalisation d'applications Intranet (gestion des badges, des clés), conception d'un framework de présentation, animation de formations J2EE <u>Environnement</u> : Jdev v3 à v9.0.3, Oracle v8, IAS	4 ans de développement java/J2EE, notamment sur le framework Oracle ADF.

SOCIETES, DATES	FONCTIONS, PRINCIPALES MISSIONS	APPORTS, OBJECTIFS
(5 ans, 10 mois)  SSII, 900 collaborateurs, CA : 70 M €	<u>Directeur de pôle projets / responsable informatique décisionnelle</u> (à décembre 2000) :  <ul style="list-style-type: none"> <li>- recrutement et management d'une équipe de 15 collaborateurs, axée sur le décisionnel</li> <li>- activité consultant avant-vente/commercial (réécriture des propositions techniques et commerciales, documents commerciaux)</li> <li>- Slides techniques sur la méthodologie du décisionnel (Datawarehouse, datamart) et les modes de stockage (MOLAP, ROLAP)</li> <li>- animation de séminaires techniques.</li> <li>- développement des relations partenaires.</li> <li>- formateur sur Crystal reports.</li> </ul>	Maîtrise de la démarche d'un projet de Business Intelligence. Bonne culture sur les outils et problématiques métier du décisionnel. 10 nouveaux clients CA décisionnel : 1M€ Bonne connaissance des solutions e-business.
<b>GIBBON INFORMATIQUE</b>  Octobre 1994 – Janvier 1999  (4 ans 4 mois)  SSII, 18 collaborateurs	<u>Ingénieur principal</u> :  <ul style="list-style-type: none"> <li>- supervision des projets (direction de projets, contrôle qualité et gestion relation client)</li> <li>- définition d'une approche de conduite de projet, déclinée en une Méthodologie (quatre manuels) et un Atelier de développement pour Paradox, pour le Ministère de l'Emploi et de la Solidarité – formation de 150 développeurs. L'atelier est par ailleurs utilisé pour tous les développements Paradox (groupe Metro, EDF, Société Générale, Renault, Sicasov...)</li> <li>- Prestations de monitorat et formation</li> <li>- Activité consultant avant-vente/commercial (réécriture des propositions techniques et commerciales ; animation de séminaires et salons en relation avec Borland et Corel)</li> <li>- Organisation interne : développement gestion commerciale, gestion du suivi des projets.</li> </ul>	Management, animation d'équipe technique et conception d'outils.  J'ai synthétisé mon expérience du développement dans un « Atelier logiciel ». Cet atelier, audité par Deloitte & Touche, a obtenu les félicitations de ce cabinet (Mme Jourdan, Ministère des Affaires Sociales, tél sur demande + lettre de recommandation). 70% du CA réalisé autour de mes outils.
<b>PROFESSION LIBERALE</b> en informatique juin 1992 – Septembre 1994 (2 ans 3 mois)	<u>Développeur, Formateur, Conseil Informatique</u> :  <ul style="list-style-type: none"> <li>- membre fondateur de l'Association des Indépendants en Informatique (A2I)</li> <li>- Agréé Expert Paradox toutes versions</li> <li>- Co-auteur du livre « Maîtrise d'ObjectPAL par l'exemple » (600 pages).</li> <li>- Assistance au développement, formations, développements en régie ou au forfait.</li> <li>- Support de cours pour l'utilisation interactive de Paradox pour Windows.</li> <li>- Logiciel de GPAO « Edipro » pour la société Faiveley S.A.</li> <li>- Application Paradox Windows Gestion personnel/planning/prépayée</li> <li>- Rédaction d'articles techniques.</li> </ul>	Grâce à des réalisations majeures, l'animation de séminaires et à des articles de presse réguliers, j'ai acquis une réputation d'expert reconnu dans le développement d'applications de base de données sur Paradox (cf. articles de presse ci-joints).
<b>INFOSIGHT SA</b> janvier 1990 - mai 1992 (2 ans 5 mois)	<u>Ingénieur consultant</u> :  Analyse et développement de projets dont : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestion des services Fournisseurs et Achats d'une société de restauration collective (stocks FIFO, statistiques de consommation, anomalies d'inventaire, tarifs fournisseurs)</li> </ul>	2ème centre de formation Paradox en France.

SOCIETES, DATES	FONCTIONS, PRINCIPALES MISSIONS	APPORTS, OBJECTIFS
SSII spécialisée sur Paradox  15 collaborateurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestion administrative des CFTA d'IDF</li> <li>- Gestion de parc micro pour Aussedat Rey</li> </ul> <p><u>Directeur des méthodes :</u></p> <p>Formalisation des modes de collaboration dans le cadre de forfaits et de régies (étapes du projet)  Création d'une activité de formation et réalisation de cinq supports de cours à forte valeur ajoutée. Suivi qualitatif et méthodologique des projets.</p>	<p>Considéré comme l'un des meilleurs centres d'expertise.</p> <p>Richard Roussel, (cf. lettre de recommandation ci-jointe ; Richard est ensuite devenu Directeur des opérations chez Cross-Systems où il m'a fait recruter).</p>
<b>BANQUE FININDUS</b>  Février 1988 – Décembre 1989  (1 an 11 mois)  Banque d'affaires 450 collaborateurs	<p><u>Assistant du Directeur Informatique :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- formation du personnel et conception de supports de cours adaptés à l'activité</li> <li>- appréhension du travail des services (informatique, financier, engagements, étranger, comptabilité) afin de créer ou optimiser des applications de base de données, tableur, traitement de textes et communication.</li> </ul>	Connaissances fonctionnelles.

## ETUDES

- OpenClassrooms – Expert en développement logiciel, spécialité Angular et Spring – niveau 7 BAC+5, septembre 2025 <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36912/>
- DUT Techniques de commercialisation option Marketing à l'IUT de Sceaux

## CERTIFICATIONS / FORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- Anglais courant (certificat européen EAQUALS niveau B2, TOEIC 760 points, équivalence BULAT 3) et technique.
- Formations SpringBoot/SpringData, js, typescript et Angular avec notre partenaire (20j) + projets OpenClassrooms pendant 8 mois
- Formation kafka de 3 jours
- Certification Cisco CCNA1 - Notions réseau fondamentales
- Certification Sun 310-080 - Web Components et Sun java developer 310-025.
- Certification Oracle ADF (11g)
- Formation UML de 5 jours avec Pascal Roques (guru français d'UML)
- Formation administration Weblogic 11g de 5 jours.
- Formation tuning base de données Oracle de 3 jours.
- Formation développement sécurisé de 3 jours.
- Formation management par les processus de 2 jours.
- Formation fondements des architectures SOA de 3 jours.
- Formation administration SGBDR Oracle 8.1.7 de 5 jours.
- Formation Oracle Reports de 5 jours.
- Secouriste SST (jusqu'à juillet 2025)

## **COMPETENCES**

- Technologies J2EE : JSP/Servlet, JSF, JSTL, Webservices, BPEL, JAAS/JAZN, LDAP, JDBC, EJB, JMS.
- Serveur d'applications : Weblogic, Tomcat.
- Containers légers : Spring / Spring boot (Spring data)
- Messaging : JEE JMS, kafka.
- Langages : Java (jusqu'aux nouveautés du JDK21), Oracle PL/SQL, PAL, ObjectPAL, Visual Basic.
- DevOps : Git/Subversion, Maven, Jenkins, GitHub, Nexus, Bamboo (intégration continue), Jmeter (tests montée en charge)
- Méthodologies/langages de modélisation : UML (Visual Paradigm), Merise (AMC Designor).
- Frameworks J2EE : framework Oracle ADF de v3 à v12.2.1.4, frameworks Struts et JavaServer Faces (JSF).
- Bases de données : Oracle, Postgresql, MySQL, tout SGBD Ansi 92, Paradox.
- NAS : Synology DS723+, cloud
- Technologies de push : Websocket, SSE, Oracle Active Data Service (ADS).
- Technologies XML : JAXP, JAXB, schémas, XSLT 1.0 et 2.0 (outil XML Spy)
- Reporting XML programmables (moteur transformation XML via XSL-FO) : FOP, XEP.
- Outils de reporting : JasperReports, Oracle reports, Crystal reports.
- IDE java : IntelliJ Ultimate, Jdeveloper toutes versions, Visual Studio Code, Eclipse.
- Containers : Docker Virtualisation : Virtual Box.
- Internet : HTML, CSS (bonne pratique des skins d'ADF), JavaScript/Typescript.
- Développement sur mobile : Angular, Oracle JET, Google Flutter 2 / Dart (notions)
- Outils bases de données : SQL Developer, DBeaver
- Outils décisionnels : Cognos Powerplay, Cognos Scénario, Oracle OLAP/composants Java.
- Bureautique : suite complète de Microsoft Office (excellente maîtrise de Word ayant écrit des ouvrages), MS Project, Open Office.

## **DIVERS**

- Permis auto et moto (B et A3)
- Permis bateau fluvial et côtier
- Loisirs : vélo, jetsurf, ski, handiski, technologies, voyages, moto.