

**Microsoft**  
**CERTIFIED**

Professional  
Developer

Windows Developer

**Microsoft**  
**CERTIFIED**

Technology  
Specialist

Microsoft Windows Mobile 5.0 Application Development  
.NET Framework 2.0  
*Windows Applications*  
SQL Server 2008, Implementation and Maintenance

**Bertrand RICHARD**  
Consultant Sénior  
36 ans

## Examens

---

### 2009 :

Exam 70-432 - TS Microsoft SQL Server 2008, Implementation and Maintenance  
Exam 70-548 - PRO Designing/Developing Windows-Based Applications by Using the .NET Framework  
Exam 70-540 - TS Microsoft Windows Mobile 5.0 – Application Development  
Exam 70-526 - TS Microsoft .NET Framework 2.0 – Windows-Based Client Development

### 2008 :

Exam 70-536 - TS Microsoft .NET Framework 2.0 – Application Development Foundation

## Formations et Diplômes

---

### 2009 :

CM 2542 : Advanced Data Access Development with Microsoft Visual Studio 2005 (2 jours)  
CM 2547 : Advanced Windows Client Development with Microsoft Visual Studio 2005 (2 jours)

### 2008 :

CM 2556 : Developing Mobile Applications Using the Microsoft .NET Compact Framework (5 jours)  
CM 2956 : Core Foundations of Microsoft .NET 2.0 Development (2 jours)  
CM 2957 : Advanced Foundations of Microsoft .NET 2.0 Development (3 jours)  
SharePoint 2007 : développement avancé avec Visual Studio 2005 (3 jours)  
Microsoft SQL Server – Transact-SQL : perfectionnement & optimisation (5 jours)

### 2005 :

Updating Your Database Development Skills to Microsoft SQL Server 2005 (5 jours)

### 2002 :

UML (5 jours)

1995 : Ingénieur de l'Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen (ISMRA - ENSI Caen)

## Compétences Techniques

---

**Technologies :** .NET Framework & .NET Compact Framework 1.0 / 1.1 / 2.0 / 3.5 (VB/C#), ADO.NET, XML, Web Services, Reporting Services, Crystal Reports

**Langages de base de données :** Transact-SQL, PL/SQL

**Base de données :** SQL Server & SQL Mobile, Oracle, MySQL

**Méthodes :** Merise, UML, Design Patterns

## Autres compétences

**Anglais** : Lu, écrit, parlé

## Expériences Professionnelles

### InterTek Ingénierie – Pôle Mobilité (Consultant Sénior) – Depuis Janvier 2009

- Coordonne la veille technologique logicielle et matérielle du Pôle Mobilité
- Participe aux avant-ventes et réalise des prototypes
- Expert en mobilité : transmet son expérience et donne de précieux conseils
- Supervise la cellule matériel (contrôle qualité, gestion des intégrations, gestion du SAV...)

### InterTek Ingénierie – Forfait (Chef de projets / Développeur .NET) – Depuis Octobre 2000

- Etude et conception des applications .NET (rédaction de la documentation technique, conception objet, établissement du schéma d'architecture, préconisations techniques)
- Définition des architectures composants et des systèmes de gestion des bases de données
- Gestion du développement (participation sur des modules pointus, support, expertise)
- Supervision du développement et de l'intégration des projets

#### VEOLIA PROPRETE

<p><b>Back Office :</b></p> <p><b>VS2005 (VB .NET 8)</b>  <b>.NET 2.0 / ASP.NET</b>  <b>Reporting Services 2005</b>  <b>Web Services</b>  <b>SQL Server 2005</b>  <b>UML</b></p>	<p><i>Projet IDBAT de gestion nationale des déchetteries - 480 jh</i>  <i>Projet IDEFIX de traçabilité des DEEE - 150 jh</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude et analyse complète en liaison avec la maîtrise d'ouvrage (rédaction de la documentation fonctionnelle, conception objet, établissement du schéma d'architecture, préconisations techniques)</li> <li>• Définition de l'architecture : module embarqué, communication RAS/VPN, application Extranet de consolidation au Siège</li> <li>• Gestion du développement (participation sur des modules pointus en support expert de l'équipe)</li> <li>• Supervision de l'intégration</li> </ul>
<p><b>Mobilité (PDA durcis) :</b></p> <p><b>VS2008 (VB .NET 9)</b>  <b>CF .NET 3.5 / Windows Forms</b>  <b>SQL Mobile 3.5</b>  <b>Windows Mobile 5 et 6,</b></p> <p><b>RFID – Codes à barres</b>  <b>Impression Bluetooth</b>  <b>GPRS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en place de la campagne de tests (fonctionnels et techniques)</li> <li>• Planification, gestion et suivi du déploiement</li> <li>• Supervision du développement et de l'intégration</li> <li>• Suivi des projets sur une Tierce Maintenance Applicative pluri annuelle</li> </ul> <p style="text-align: right;"><i>Benchmark - 20 jh</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Expertise matériel</li> <li>• Tests de validation</li> </ul>

#### TRANSCAR

<p><b>VS2005 (VB .NET 8)</b>  <b>.NET 2.0 / Windows Forms</b>  <b>Reporting Services 2005</b>  <b>SQL Server 2005</b></p>	<p><i>Projet calcul des coûts de revient - 50 jh</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude et analyse (rédaction de la documentation fonctionnelle, conception)</li> <li>• Module d'interface avec SAGE</li> </ul>
---	---

**SOCIETE DU CANAL DE PROVENCE**

<p><b>VS2005 (VB .NET 8) .NET 2.0 / ASP.NET Reporting Services 2005 SQL Server 2005</b></p>	<p><i>Application de gestion des habilitations - 20 jh</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interview utilisateurs pour l'étude de la solution</li> <li>• Rédaction d'un cahier de spécifications synthétique</li> <li>• Monitorat des équipes interne pour validation des développements</li> <li>• Examen des livrables</li> </ul>
---	--

**PROMARQUE ORGANISATION**

<p><b>Back Office :</b></p> <p><b>VS2003 (VB .NET 7) .NET 1.1 / Windows Forms SQL Server 2000 UML</b></p>	<p><i>Gestion et de coordination de la Force de Vente - 350 jh</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude et analyse complète en liaison avec la maîtrise d'ouvrage (rédaction de la documentation fonctionnelle, conception objet, établissement du schéma d'architecture, préconisations techniques)</li> <li>• Définition de l'architecture et de l'interconnexion des modules du SI</li> <li>• Supervision du développement et de l'intégration</li> <li>• Animation des comités de pilotage et de suivi de projet</li> <li>• Mise en place de la campagne de tests (fonctionnels et techniques)</li> <li>• Planification, gestion et suivi du déploiement</li> </ul>
<p><b>Mobilité (PC Portables) :</b></p> <p><b>VS2003 (VB .NET 7) .NET 1.1 / Windows Forms SQL Server 2000</b></p> <p><b>Formulaires dynamiques Connexion RTC</b></p>	

**SPSE**

<p><b>VS2003 (VB .NET 7) .NET 1.1 / ASP.NET Oracle 9i UML</b></p>	<p><i>Projet ASTRID d'analyse et de suivi des résultats de la surveillance des pipelines par racleur instrumenté – 100 jh</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude et analyse complète en liaison avec la maîtrise d'ouvrage (rédaction de la documentation fonctionnelle, conception objet, établissement du schéma d'architecture, préconisations techniques)</li> <li>• Supervision du développement et de l'intégration</li> <li>• Suivi du projet sur une Tierce Maintenance Applicative pluri annuelle</li> </ul>
---	---

### TRANSCAUSSE

<p><b>Back Office :</b></p> <p><b>VS6 (VB 6)</b> <b>Crystal Reports / Access 2000</b> <b>SQL Server 2000</b> <b>MERISE</b></p>	<p><i>Projet PLT de suivi de l'ensemble de l'activité « Colis et Messagerie », cœur de métier – 450 jh</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude et analyse complète en liaison avec la DOI</li> <li>• Rédaction des documents de spécifications générales et détaillées</li> <li>• Gestion du développement</li> <li>• Mise en place de la campagne de tests fonctionnels et techniques</li> <li>• Suivi du projet sur une Tierce Maintenance Applicative pluri annuelle</li> </ul>
<p><b>Mobilité (PDA batch durcis) :</b></p> <p><b>VS6 (C++ 6)</b> <b>SQL Server 2000</b></p> <p><b>Codes à barres</b> <b>Telnet – WIFI</b></p>	

### CGEA – GROUPE VIVENDI

<p><b>VS6 (VB 6)</b> <b>SQL Server 2000</b> <b>Architecture DNA, COM+</b> <b>UML</b></p>	<p><i>Projet BCP – 90 jh</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude, conception, développement et maintenance d'une application de gestion centralisée des pesées</li> </ul>
<p><b>VS6 (VB 6)</b> <b>Visual InterDev 6 (ASP)</b> <b>SQL Server 2000</b> <b>Active X, LDAP</b></p>	<p><i>Projet GDDC – 90 jh</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude, conception et développement d'une application Intranet de gestion des droits et des demandes de congés de la Direction des Ressources Humaines</li> </ul>

### CENTRE D'ETUDE TECHNIQUE DE L'EQUIPEMENTT

<p><b>VS6 (VB 6)</b> <b>SQL Server 6.5/7</b> <b>MERISE</b></p>	<p><i>Projet GEF (Gestion des Frais) – 90 jh</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude, conception et développement d'une application de gestion des frais de déplacement du personnel de la Direction Informatique du CETE Méditerranée (Ministère de l'Equipement)</li> <li>• Animation des comités de pilotage (gestion et présentation des indicateurs)</li> </ul>
--	---

### Indépendant – de 1996 à 2000

#### AUTOTECHNIC

Poste : *Chef de Projets*

<p><b>VS6 (VB 6)</b> <b>Outils Seagate</b> <b>Access, SQL Server 6.5/7.0</b> <b>MERISE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude, conception et développement du système d'information de gestion de l'activité (gestion des stocks, comptabilité, facturation, ...)</li> <li>• Suivi des tests, de la recette et de la mise en production du système</li> <li>• Formation des utilisateurs et transfert de compétence aux équipes internes</li> <li>• Administration du serveur NT</li> </ul>
<p><b>Visual InterDev (ASP)</b> <b>HTML</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maquettage de l'Intranet</li> <li>• Etude d'opportunité et de faisabilité de la mise à disposition des informations de l'Intranet sur bornes interactives</li> </ul>

**CHAMBRE REGIONALE D'AGRICULTURE DE NORMANDIE**

Poste : *Formateur*

<b>Systemes d'exploitation</b> <b>Outils bureautique</b> <b>Outils de developpement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formations Windows 95, Microsoft Word, Excel, Access, VBA, Outlook</li></ul>
---	--

**ARCHETIC SARL**

Poste : *Analyste*

<b>VS6 (VB 6)</b> <b>Access, SQL Server 6.5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Etude et developpement d'une application de gestion des prospects de l'entreprise</li></ul>
--	---