

INGENIEUR D'ETUDES ET DEVELOPPEMENT

COMPETENCES TECHNIQUES

- **Systemes:** Windows 9X, 2000, XP, 7,8
- **Langages:** ASP.NET, C, C++, C# .NET, Java, JavaScript(Jquery), VB.NET, PHP 5
- **Bases de données:** SQL SERVER 2005, MYSQL, ORACLE, POSTGRESQL
- **Méthodes:** ITIL V2, ITIL V3
- **Réseaux:**
 - o **Téléphonie:** réseaux de téléphonie filaire et sans fil (GSM, 3G, 3G+), ADSL, réseau de transport par fibre optique (WDM, SDH), ATM
 - o **Protocoles :** IP (IPv4/IPv6), TCP, UDP, SIP, routage RIP, OSPF, BGP
 - o **Architecture:** Internet, Ethernet, LAN, WAN
 - o **Sécurité :** cryptographie (RSA), codes correcteurs, firewall, translation d'adresse.
- **Centre National des Arts et Métiers (CNAM Alpes Maritimes): Validations des plusieurs modules**

Développement d'applications web

- o **Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation**
- o **Base de données**
- o **Développement web 1 :** Architecture du web et développement côté client
- o **Développement web 2 :** sites dynamiques et développement côté serveur : PHP 5, MySQL, Apache
- o **Développement web 3 :** Mise en pratique
- o **Programmation avec Java**
- o **Réseaux et administration web**
- o **Graphisme et web**

Développement d'applications mobiles

- o **Principes et programmation système et réseau pour smartphones et tablette tactiles.**
- o **Mise en œuvre de la programmation des smartphones et tablette tactiles.**

Langues

Anglais : Niveau correct

Allemand et Espagnol : Notions

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Studiel, Villeneuve Loubet(06) Août 2013- jusqu'à présent (CDI)

Projet de développement Web en ASP.Net auprès du client Fredericm.com (Cannes)

Spécialisée dans le domaine de la parfumerie et des produits de beauté d'excellente qualité, la société **frederic M** a émis le désir de mettre en œuvre trois sites web (**un intranet, un site grand public et un site pour les clients entreprises**).J'ai intégré un groupe de quatre développeurs.

Contribution au projet:

Dans ce projet, ma contribution a été dans les trois sites où j'ai développé plusieurs modules avec la technologie Microsoft ASP.NET. Les détails de ces différents modules et les différents Framework utilisés sont exposés dans les lignes qui suivent :

L'analyse fonctionnelle,

Le Développement de :

o **Fonctionnalités d e-mailing :** Création des templates de mail suivant le profil de l'acheteur (e-mail de type transaction et e-mail de type marketing) grâce à l'intégration du Framework **tinyMCE** (logiciel open source basé sur

JavaScript et html). Il aide à convertir les zones de texte html en instance de l'éditeur. Très bien adapté pour le système de gestion de contenu.

o **Fonctionnalités liées au menu de la page d'accueil du site www.fredericm.com** : Mise en place du menu général du site (menu et sous-menu) grâce à la notion de nœuds XML (XmlDocument, XmlNode, Treeview).

o **Fonctionnalités liées au contenu du CMS des pages du site www.avantagesfm.com** (site pour les clients du groupe) et **de l'intranet** : Implémentation des pages de saisie d'informations clients, d'insertion de vidéo de présentation de nouveaux produits de beauté, de nouvelles gammes de parfum. Intégration des documents pdf, words, des vidéos dans les **pages aspx**.

o **Fonctionnalités liées aux ressources html du site www.fredericm.com** : Mise en place des pages qui permettent d'alimenter l'application fredericm version tablette et Ipad.

Environnement Technique :

-**Partie Client** : **HTML 5, CSS3, JavaScript, Ajax, JSON, JQuery, plugin jquery fancybox, plugin jquery carousel, tinyMCE 3.5**

-**Partie Serveur**: **ASP.NET (VB.NET), Ajax Control Toolkit Visual studio 2012, Visual Studio 2013, Team Foundation Serveur 2012 (Gestionnaire de version côté Visual Studio)**

-**IDE**: **Visual Studio 2008(Framework 3.5) et Visual studio 2012 (Framework 4.5)**

-**Base de données** : **Microsoft SQL SERVER 2005**

Humanlog, Antibes(06) Avril 2013- juin 2013 (CDD 2 mois)

Projet GCB Remote Know Your Customer.

J'ai intégré le projet GCB Remote Know Your Customer : Projet de développement d'une application mobile sur la plateforme Android basé sur un middleware UG (Universal Gateway).

Contribution au projet:

J'ai intégré une équipe composée de quatre développeurs pour la conception d'un logiciel bancaire permettant la prise de décision d'octroi de crédit à un client selon ses informations (Compte actuel, crédit,...) où j'ai pu réaliser :

L'analyse fonctionnelle,

Le Développement de :

o Fonctionnalités de la partie cliente (Html5 + CSS3+Jquery mobile)

o Fonctionnalités de la partie serveur (Groovy, java)

Environnement Technique :

-**Partie Client** : **HTML 5, CSS3 , Javascript, Ajax, JSON, JQuery Mobile, phonegap 2.7.0**

-**Partie Serveur**: **Java, Groovy, XML, Wicket, Jetty 6.1.10, maven 2.0, spring, Hibernate.**

-**IDE** : **Netbeans 7.3**

-**Base de données** : **MicroSoft SQL SERVER 2008, Oracle 10g Express Edition, MySQL 5.6.12**

-**Gestionnaire de version** : **Git**

AUSY - ESTEREL Technologies, Villeneuve Loubet (06) Juin 2012- mars 2013 (CDI 9 mois)

Projet SCADE System Développement java client et plugins eclipse (Manipulation de méta-modèle UML).

J'ai intégré le projet SCADE System, projet visant à proposer un module permettant la modélisation système basée sur le langage SysML de manière complètement intégrée dans SCADE (Safety Critical Application Development Environment).

Contribution au projet:

J'ai intégré une équipe composée de deux développeurs systèmes pour la conception d'un logiciel embarqué SCADE (plugin java et C++) où j'ai pu réaliser :

L'analyse fonctionnelle,

Le Développement de plusieurs briques fonctionnelles avec des plugins java.

o Méta modèle EMF\Ecore, UML2, SysML

o Framework Windows MFC, Gestion de configuration SVN, Git

o Interfaçage Java (Eclipse) et C++ (Visual Studio) : JNA et JNI

La Mise en œuvre des tests unitaires avec l'outil HP Quality Center

Environnement Technique : **Java(Plugins), MFC Visual C++, Papyrus, SysML,Tcl, Java Native Interface,**

CAP GEMINI, Grenoble Déc. 2011-Mai 2012 (CDI 5 mois)

Projet : développement de l'application NEMO But : Mettre en place la supervision des équipements ACTELIS d'Orange via le produit Open Source Open NMS.

Contribution au projet :

J'ai intégré une équipe composée de cinq développeurs où j'ai pu réaliser :

L'analyse fonctionnelle,
Le Développement de l'application en JAVA JEE avec Netbeans,
o **Servlet, Web Service**
o Framework Spring MVC, Log4J, Gestion de configuration SVN
o Mapping Hibernate pour se connecter à une Base de données PostgreSQL
La Mise en oeuvre des tests unitaires avec l'outil HP Quality Center

Environnement Technique : JAVA, J2EE, SPRING, jetty, HIBERNATE, LOG4J, SQL

FRANCE TELECOM, Toulouse Déc. 2010-Sep 2011 (9 mois, en alternance)
Projet : Développement de l'application Horus HD: Outil d'assistance au pilotage de la production du réseau haut débit de France Télécom.

Contribution au projet :

J'ai intégré une équipe composée de trois développeurs où j'ai pu réaliser :
L'analyse fonctionnelle,
Le Développement des certains modules de l'application côté saturation clients dans le DSLAM GE, ATM et ATM/GE.
o PHP 5, Linux, Apache HTML, UML
o Base de données MySQL
La Mise en oeuvre des tests d'intégration

Environnement Technique : PHP 5, Linux Redhat Entreprise, APACHE 2.2, Eclipse 3.2, MySQL 5.5

Stages et Projet

Groupe SCOPELEC, Toulouse Jan-Mai 2010 (5 mois stage)
Projet : **Développement du portail web dénommé « Portail Syscom »**. But du portail Syscom : Portail web permettant la visualisation des travaux de différents clients grands comptes du groupe.

Contribution au projet : Dans ce stage après la rédaction du cahier des charges et sa validation auprès de la directrice du système d'information du groupe, j'ai réalisé seul:

Le Développement du portail en **ASP.NET Framework 2.0, IIS 6.0 avec Visual Studio 2008**
La Mise en oeuvre des tests via le serveur des tests de Visual studio

Environnement Technique : asp.net, JavaScript, IIS6, Visual studio 2008, SQL server 2005

EDUCATION

2009-2011 Master 2-1 et Licence 3 « Système de Télécommunication et Réseaux Informatiques »

Université Paul Sabatier Toulouse III

2008 Diplôme d'études universitaires de 1er cycle en Math Physique Informatique

Université de Gafsa (Tunisie)