**Speech C#/C++/Python**

Bonjour,

Je me présente, BEKKOUCHE Nassim, je suis ingénieur d’étude et développement C#/C++ et Python, titulaire d’un Master Sciences et technologies Développement Logiciel.

J’ai à mon actif 5 ans d’expériences durant lesquels je suis intervenu sur trois grands projets.

Je vais commencer par vous présenter ma toute dernière mission qui se rapproche le plus du besoin décrit par mon commercial :

**Cette mission s’est déroulé chez la MAAF** dans le cadre d’une refonte technico-fonctionnelle d’une application web et de module Perl CGI pour la gestion des contrats Assurances Vie vers C++, C# ASP.NET.

Lors de cette mission nous avons travaillé en méthode agile fait maison. Nous formions une équipe composé d’un Product Owner, 1 Business analyst, 1 Scrum Master et 3 développeurs.

Les tâches que j’ai effectué sont :

* Tout d’abord, l’analyse de l’existant.
* Ensuite, on a mis à jour les spécifications fonctionnelles détaillées.
* J’ai réalisé le développement back office en C++ pour des scripts de journalisation et aussi un moteur de simulation qui permet aux agents, aux utilisateurs de faire des simulations selon la situation de leurs futurs clients.
* La couche présentation en ASP.NET MVC5
* J’ai fait aussi une refonte de la couche accès aux données d’ado.net vers Entity Framework
* Et j’ai également développé et mis en place des web service WebAPI en C#.

Voila pour ce qui est de ma dernière mission

**La mission précédente s’est déroulée chez Engie**

Dans le cadre de la gestion des comptes clients. En effet, l’application avait pour mission de gérer les contrats des clients Engie mais aussi permettre aux chefs d’entreprises de gérer les droits des utilisateurs tels que l’ajout ou la suppression d’utilisateurs, l’installation de gaz ou d’électricité.

Nous avons travaillé en méthode agile scrum, nous formions une équipe de 6 personnes dont 4 développeurs, 1 Product Owner et 1 Scrum Master.

Les taches que j’ai effectué sont :

* L’analyse et SFG
* La rédaction des SDF
* Ensuite j’ai développé la couche métier en C++ pour le moteur de check, c’est comme ça qu’on l’a appelé, il permet de vérifier si la consommation des clients.
* J’ai également participé à l’implémentation de la partie payement. Le payement peut se faire par 2 moyens :
  + Payement automatique réalisé avec Paypal REST SDK qui est une API permettant de créer un mandat SEPA
  + Et par Payement en ligne, SogenActif qui est un module de payement en ligne

**Ma première mission s’est déroule chez Thomascook**, une agence de voyage en ligne. C’était dans le cadre d’une Migration technique vers C# ASP .Net MVC 4.

Lors de cette mission nous avons travaillé en cycle en V.

L’objectif de la mission était de faire une migration technique d’une application développé en procédural d’une équipe basée en Allemagne vers le framework ASP .Net MVC4. L’application était un site de réservation de voyage en ligne, avec 4 types d’offre

* Séjour -> transport, hôtel, vol, taxi
* Circuit -> ensemble de séjour
* Hôtel -> réserve un hôtel tt seul
* Logement -> réserve un camping ou voiture

Mes missions principales étaient de mettre en place un plugin (webGSF) permettant d’imprimer les factures des clients en utilisant l’application FAF et l’implémentation de module d’inscription. J’ai également développé des IHM en HTML5/CSS3/JavaScript et ASP .Net MVC 4.

Ma fonction était de développer un module Alternativefly avec ASP .Net MVC. Ce module permet à l’utilisateur de choisir l’heure du vol mais le séjour reste une formule.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fonctionnalité d’un site de voyage en ligne :

Création et gestion des clients, payement, moteur de recherche, optimisation des trajets et du parcours par rapport aux critères

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

Cette première mission a été pour moi très enrichissante, elle m’a permis d’approfondir mes compétences acquises au cours de mon cursus universitaire, mais également de découvrir le fonctionnement global d’un projet informatique au sein d’une entreprise.

Ces 3 grands projets, ont été pour moi très enrichissant tant sur un point de vue technique, où j’ai pu travailler sur toutes les couches, avec différents outils, différentes méthodologies de travail et des équipes variés, que sur un point de vue métier puisque j’ai eu la chance de travailler dans plusieurs secteurs d’activités.