



Thibault Bedel

Ingénieur des systèmes d'information

Informations personnelles

Date de naissance 8 Juillet 1993
Nationalité Français
Téléphone +33(0)6 35 13 76 37
Email thibault.bedel@gmail.com
Adresse 28 rue de l'Église - Cidex 48, 90200 Grosognny, France
Langues

- Français (langue maternelle),
- Anglais (B2),
- Japonais (Débutant),
- Allemand (Débutant).

Objectif

Recherche un poste d'ingénieur des systèmes d'information, spécialisé dans le développement web, mobile et logiciel.

Formations

- 2013–2016 **Ingénieur des systèmes d'information par apprentissage**, *Université de Technologie de Belfort Montbéliard/CERP Rhin Rhône Méditerranée*, Belfort, France.
Total 205 crédits acquis (sur 180)
- 2011–2013 **Diplôme Universitaire de Technologie spécialisé en Informatique**, *Institut Universitaire de Technologie*, Belfort, France.
Total 120 crédits acquis (sur 120)
- 2011 **Baccalauréat scientifique option sciences de l'ingénieur spécialité mathématiques**, *Lycée Raoul Follereau*, Belfort, France.

Compétences techniques

Programmation	C/C++, C#, Ruby, Python, java/Java EE, PHP, UNIX Shell Scripting, VB.NET, Android et développement Web.
Scripts	JavaScript(jQuery), Prolog, Batch
Markup	HTML, XHTML, XML, JSON, AJAX, \LaTeX .
Styles	CSS.
Bases de données	MySQL, Microsoft SQL Server 2008, Oracle Administration, DB2, Business Intelligence
Frameworks	Bootstrap, Maven, Spring, Hibernate, .NET
Outils	Microsoft Visual Studio, Eclipse, WAMPP, Git
Moteur 3D	Unity 5, Unreal Engine 4, Virtual reality, Google Cardboard
Architecture logicielle	Webservices, SOA, Microservices.

Projets

- 2015–2016 **Contrôle de drone sous Unity avec Kinect et Myo Armband**, *Université de Technologie de Belfort Montbéliard*, Belfort, France.
Utilisation de Unity Engine 4, Microsoft Kinect et Myo Armband pour contrôler une grande quantité de drones virtuels dans un environnement 3D grâce à des gestes simples. Chaque drone a un comportement spécifique qui le rend autonome et l'utilisateur peut créer des groupes de drones qui vont se déplacer sur la carte comme une entité unique.
- 2015–2016 **Réalité virtuelle sur un système asynchrone en temps réel avec Unity Engine et Google Cardboard**, *Université de Technologie de Belfort Montbéliard*, Belfort, France.
Utilisation de Unity Engine 4, Android et Google Cardboard pour créer une application de réalité virtuelle. Le moteur 3D Unity créé un environnement 3D que l'utilisateur peut explorer à travers le Cardboard. Ses déplacements sont gérés par une Wiimote et sont visibles sur Unity.
- 2015–2016 **Traçabilité**, *CERP Rhin Rhône Méditerranée*, Belfort, France.
Dans le cadre de la gestion des stocks de la CERP RRM, j'ai développé une application de Traçabilité. Son rôle est de scanner les codes-barres sur les colis en réception et d'imprimer une étiquette contenant des informations relatives à ce paquet telles que l'adresse de l'officine destinataire et la prochaine tournée correspondante. Cette application met à jour automatiquement les feuilles de routes des livreurs de la CERP RRM sur tout le territoire Français. Elle fonctionne sur un terminal Motorola MC3190 équipé du système d'exploitation Windows CE.
- 2015 **Site web de Cook0vin**, Meroux, France.
Développement du site web du restaurant Cook0vin à Meroux : www.cook0vin.com
- 2015 **Intelwords**, Belfort, France.
Intelwords, pour Intelligent Words, est une plateforme web destinée à aider à l'apprentissage des langues. L'application utilise un dictionnaire pour analyser la phrase proposée et en exploiter tous les sens possibles. La phrase est représentée par un graphe dans lequel chaque nom et chaque verbe sont symbolisés par des nœuds. Selon les sens les plus probables les nœuds sont plus ou moins larges, ce qui permet de voir rapidement le sens le plus logique. Actuellement, le dictionnaire ne contient que quelques mots.

2013–2016 **Quartz Scheduler Data Transfer**, *CERP Rhin Rhône Méditerranée*, Belfort, France.

Quartz est un logiciel développé en Java dont le rôle est de copier des fichiers d'un serveur à un autre de manière autonome.

Divers

- Programmation
- Voyages
- Cuisine
- Sport
- Musique