Yacine BOURADA

🖃 1 rue Saint Claude, 93110 Rosny-Sous-Bois.

📫 [ybourada@yahoo.fr](mailto:ybourada@yahoo.fr) - ***Linkedin*:** https://www.linkedin.com/in/yacinebourada

🖁07 58 59 23 15 – **portfolio** : <https://icoboo.github.io>.

**Concepteur / Développeur d’Applications Android, Web & Windows.**

**Recherche Contrat Pro 3 semaines en entreprise / 1 semaine en école.**

* Conception d’applications natives sous Android Studio 3, pour tablettes et smartphones.
* Conception d’applications/composants web riches et interactifs en **Javascript Natif**, **PHP, MySQL**, compatibles sur l’ensemble des navigateurs, en **HTML 5.0** et versions **antérieures**.
* Conception d’applications graphiques et d’interface professionnelles sous Windows en **C/C++** et **C#**.
* Passion, créativité, souci du détail et persévérance sont mes principaux atouts pour un résultat de qualité.
* Développement logiciel en équipe. Maîtrise de l'anglais, Arabe bilingue.

**Compétences Techniques**

* **Environnements de développement :** Android Studio 3, Visual Studio Code, Visual Studio 2005 / 2015, Visual C++ 6.0, XCode.
* **Langages:** JavaScript/HTML/CSS, PHP, Java, C, C++, C#, Objective-C, Nativescript / Typescript.
* **Bases de données :** MYSQL.
* **Design pattern:** M.V.C (Model Vie w Controller).
* **Microsoft .NET:** WinForms, WebForms, Web Services, Net Remoting, ADO.NET.
* **Systèmes d’exploitation :** Windows, Linux, MacOs X.
* **Autres :** GIT, Photoshop, Programmation Multitâches et Multiprocessus, Algorithmique, Dessin vectoriel 2D (courbes Béziers, textes sur courbes, …).

**Expérience professionnelle**

* Ingénieur développeur, [LORIENNE/LORIK S.A](http://www.lorik.com) Montreuil / France **1999-2005**
* Conception au sein d’une équipe de développement, sous **Visual C++** **6.0**, d’applications graphiques et d’interface professionnelles pour la création de **cartes géographiques** et d’**atlas routiers**, commercialisés par les principaux éditeurs cartographiques en France (Michelin, Blay-Foldex ...) et à l’étranger.
* Test, correction de bugs.

Formation Professionnelle

* **Formation Développeur Fullstack 2019-2020 RNCP II (Niveau bac+4)**, 3W Academy Paris 18ème

Contrat pro en alternance : 3 semaines en entreprise et 1 semaine en école.

* **Formation** [**Développeur d’Applications Android**](https://icoboo.github.io/index.html), AFPA-Champs-Sur-Marne **Fév.-Juil 2018**

Développement d’applications Android Natif 5.0+ : 10 semaines + 7 semaines de **stage** en entreprise.

* + [Stage](https://icoboo.github.io/index.html) à l’école d’ingénieurs **ECAM-EPMI** - Cergy-Pontoise : développement sous **Android**, pour enfants présentant des troubles du spectre **autistique**, d’un module d’enregistrement sonore et de **représentation** **grapphique** spectrale / temporelle (tracés de **spectrogrammes** "**fréquence** / **temps** / **amplitude**").

Projets Personnels

* [**Conception / Développement Web, Webmaster**](https://icoboo.github.io/index.html) **2006 – 2017**

Conception d’**applications** / **composants** web interactifs (interactivité **souris / clavier**), réutilisables et téléchargeables à partir d’un site bilingue **français/anglais**, que j’ai développé en **JAVASCRIPT / PHP / MYSQL** natif. Voici une liste non exhaustive d’**applications** / **composants** :

* + Système de messagerie (**frontend** & **backend**) pour la gestion (envoi, réception, activation, suppression) de **messages privés** et **commentaires publiques** émis à partir d’un site web.
  + Editeur de texte **enrichi** indépendant du **HTML5**, **entièrement** développé en **Javascript Natif** implémentant les opérations les plus **basiques** présentes dans un éditeur de texte.
  + Elément de pagination pour parcourir des **pages / vues**, pouvant indexer plus de **9 million de milliards** d’indices.
  + Panneau de couleur **RGB/HLS**/**Opacité** déplaçable et réductible comme celui de **Photoshop**.
  + Panneau "**popup**" déplaçable, redimensionnable et réductible comme ceux de **Windows**.
  + Composant **arborescence** éditable comme l’explorateur de fichiers / répertoires de **Windows**.
  + **Brouillage** et compression de scripts de sites web (scripts javascript, CSS, HTML) développé en **.NET c#**.
* **Développement d’applications Windows 2003 – 2006**
* Développement d’applications sous différentes technologies (.NET **C#**, **C++** sous **MFC** et **Win32** **SDK**) **:** application d’interface, de dessin graphique, réseau multitâches et multiprocessus.

Autres expériences

|  |  |
| --- | --- |
| * Participation aux Doctoriales (Séminaire de sensibilisation à la vie en entreprise) 🢡 Ile d’Oléron. * Publication et présentation d’un article en anglais en traitement d’images couleur,   🢡 **EUROPTO Symposium**, séminaire international sur l’imagerie électronique 🢡 Zurich - Suisse.   * Stage de **DEA** en analyse d’images couleur sur la caractérisation de la texture des roches ornementales 🢡 Ecole des Mines d’Alès. * Projet d’ingénieur sur la simulation et le filtrage d’images radar S.A.R 🢡 ***U.S.T.H.B*** – Alger / Algérie. | 1998  1998  1996  1995 |

Formation Scolaire

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * Thèse de doctorat en traitement d’images 🢡 Université de Poitiers   🢡 Laboratoire IRCOM-SIC (Signal Image Communication) / FRANCE.   * Diplôme d’Études Approfondies en Contrôle des Systèmes   🢡 Université de Technologie de Compiègne / France.   * Ingénieur en Electronique   🢡 Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene / Alger/ALGERIE. | 1996-1999  1995-1996  1990-1995 |  |

Centres d’intérêt

* Natation (pratique en club pendant 5 ans), Football, Tennis, Exercices Physiques, Musculation.
* Voyages au Canada, Angleterre, Suisse, Pays-Bas, Norvège et Arabie Saoudite.
* Bricolage : maçonnerie, plomberie, électricité, travaux de peinture.