

Yacine BOURADA

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

ybourada@yahoo.fr - [Linkedin](https://www.linkedin.com/in/yacinebourada): <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 View Controller).
- **Microsoft .NET**: WinForms, WebForms, Web Services, Net Remoting, ADO.NET.
- **Systèmes d'exploitation** : Windows, Linux, MacOS X.
- **Autres** : GIT, Photoshop, Programmation Multitâches et Multiprocessoires, Algorithmique, Dessin vectoriel 2D (courbes Bézières, textes sur courbes, ...).

Expérience professionnelle

- **Ingénieur développeur**, [LORIENTE/LORIK S.A](#) 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 18^{ème}
Contrat pro en alternance : 3 semaines en entreprise et 1 semaine en école.
- **Formation [Développeur d'Applications Android](#)**, AFPA-Champs-Sur-Marne **Fév.-Juil 2018**
Développement d'applications Android Natif 5.0+ : 10 semaines + 7 semaines de **stage** en entreprise.
 - [Stage](#) 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 graphique** spectrale / temporelle (tracés de **spectrogrammes "fréquence / temps / amplitude"**).

Projets Personnels

• Conception / Développement Web, Webmaster

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 publics** 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.
- Élément 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. 1998
- Publication et présentation d'un article en anglais en traitement d'images couleur, 1998
⇒ **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 1996
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. 1995

Formation Scolaire

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

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.