

# Développeur Java/Dotnet

## Compétences

**Applicatif** | C#, Java, C++, Android, Haskell, C  
**Web** | JS(dont node.js), PHP, JEE

**Interface graphique** | WPF, AWT/Swing, Windows forms, JavaFX  
**Design patterns** | MVVM, Singleton, MVC

## Expériences en entreprise

En cours - *Entreprise n° 1 (9 mois)*

**C#** |  
• Création d'un module permettant de visualiser et enregistrer les opérations de maintenance effectuées et à venir dont la conception était orientée vers l'expérience utilisateur  
• Création de divers outils utilisés dans la quasi-totalité des projets (logger, extensions de classes de calcul géométrique, d'opérations sur String, de requête LINQ...)

**C#**  
**WPF** |  
• Création d'un composant graphique affichant des courbes et Pareto dont les performances sont le principal objectif  
• Création d'un explorateur de fichiers pensé pour le tactile  
• Création de divers composants graphiques destinés au tactile (pad servant à incrémenter une valeur, composant permettant d'effectuer des scrolls et swipes sur n'importe quel composant WPF, composant permettant de drag & drop n'importe quel composant d'une liste vers une autre...)

**C#**  
**Android** |  
• Création d'un driver de communication gérant des clients multiples et communiquant avec un automate industriel afin de transmettre les demandes clientes et d'en extraire les informations demandées

2012 - *Entreprise n° 2 (4 mois et demi)*

**VB.Net**  
**WindowsForms** |  
• Création d'un logiciel de gestion des clients et des commandes permettant d'enregistrer et modifier les informations d'un client, d'enregistrer sa demande et enfin de créer un devis détaillé prêt à l'envoi

2011 - *Entreprise n° 3 (2 mois)*

**VBA** |  
• Développement d'un script permettant de générer un rapport synthétisant divers chiffres financiers tirés d'une base de données sous forme graphique (tableaux, courbes)

## Études

**2014** | Master mathématiques et informatique, Université du Havre

**2012** | Licence mathématiques et informatique, Université du Havre

**2011** | DUT Informatique, Université du Havre

**2009** | DUT GEA (Gestion des Entreprises et Administrations), Université du Havre

**2007** | Baccalauréat ES (Économique et Social), Lycée Guy de Maupassant, Fécamp

## Projets extra-professionnels

En cours - *Personnel*

C# | Application de gestion des tâches orientée gestion de projet

2014 - *Master 2*

Java - Swing | Développement d'une application de simulation du fonctionnement du port du Havre

2013 - *Master 1*

Java - Swing | Développement d'un moteur graphique 3D utilisant le raytracing

C - OpenGL | Rendu d'une scène représentant une salle de classe

# Loisirs

<b>Lecture</b>	Livres techniques, sciences (physique, mathématiques), comics...
<b>Musique</b>	Classique, heavy / symphonic / power metal, hardcore
<b>Jeux-vidéo</b>	RPG