

# Diplômes et formations



## Kamal Machto

Développeur Informatique

32 ans, Marié

Permis B, Véhicule

Tel :06.51.55.45.61

[kamal.machto@gmail.com](mailto:kamal.machto@gmail.com)

<http://kamal-machto.fr>

## Compétences

### Informatiques

- **Applications :** Microsoft Office, PowerAMC, IDE Eclipse, IntelliJ IDEA, Visual Studio, pgAdmin.
- **Programmation Orientée**  
**Objet :** C#, Java, Java EE
- **Frameworks :** .NET, Spring (Core, Security, MVC, Data), Spring Boot, Play(bases), Maven , Hibernate-JPA, AngularJS
- **Langages web :** HTML, CSS, JavaScript, PHP, JSON.
- **Technologies web:** REST, Bootstrap, JQuery(bases), Bower, Grunt.
- **Bases de données :** H2DB SQL Server, MySQL, PostgreSQL, langage SQL.
- **Déploiement :** Docker
- **Outils collaboratifs:** Git, GitHub, Bitbucket, Slack.

### Langues

- **Arabe:** langue maternelle.
- **Français :** courant
- **Anglais :** technique

### Développeur logiciel



- AFPA (Roubaix)



Avril – Décembre 2016

### Technicien supérieur en conception mécanique



- AFPA (Lomme)



Mai 2012 – Avril 2013

### Master professionnel spécialité « Laser et Applications »



- USTL (Lille1)



2010

### Licence option « Sciences physiques »



- USTL (Lille1)



2006

## Expériences professionnelles

### Développeur stagiaire



Leansys (Villeneuve d'Ascq)



Octobre – Décembre 2016

J'ai développé une application client/serveur qui permet depuis une interface utilisateur de gérer les données des collaborateurs.

- Côté serveur j'ai implémenté une API REST avec Spring Boot
- Côté client j'ai utilisé AngularJS, Bootstrap, et HTML.

### Conducteur de ligne industrielle (Profileuse)



ManOrga (Leers)



Janvier – Avril 2016

J'ai assuré le réglage de la ligne automatisée et le contrôle de la conformité des produits finis.

### Opérateur sur machines laser



Devos(Lille)



Mottez(Armentières)

Avril – Décembre 2015

Nov.2014 – Fév.2015

J'ai été chargé de programmer, régler et approvisionner les machines de découpe laser. J'ai également dû vérifier la qualité des produits finis et d'effectuer la maintenance de 1<sup>er</sup> niveau des machines.

### Technicien en conception mécanique



Xfive pour Bridgestone (Belgique)



Janvier –Mai 2013

J'ai réalisé un **prototype d'un broyeur** des pneus d'avion fin de vie. Dans un premier temps j'ai élaboré un cahier des charges à partir duquel, j'ai développé les solutions techniques répondant aux exigences définies. Finalement j'ai modélisé les solutions en 3D et 2D.

### Assistant ingénieur R&D



Air Liquide (Pontoise)



Avril – Novembre 2010

L'oxygène est utilisé dans différents procédés de fabrication industriels dont la découpe laser. J'ai été amené pendant cette période à réaliser une étude théorique et expérimentale sur **l'influence de la pureté d'oxygène en découpe laser des aciers**. Le but est de comparer les performances du procédé de découpe en fonction de la qualité des gaz utilisés.