

## Justin COUTAREL

Haute-Saône (70)



Site : <http://justincoutarel.fr>

Age : 25 ans

Nationalité : Française

Permis A et B

### Formations

- **2012 – 2013** : Master IMR (Informatique Mobile et Répartie) à l'Université de Haute Alsace
- **2011 – 2012** : Première année de Master en Informatique et mathématique à l'Université de Haute Alsace
- **2010 – 2011** : Licence en Informatique à l'Université de Haute Alsace
- **2008-2010** : Diplôme Universitaire de Technologie en Informatique de gestion à l'Institut Universitaire de Technologie de BELFORT-MONTBÉLIARD
- **2006-2008** : Baccalauréat technologique spécialité Génie électronique au lycée Raoul Follereau de BELFORT

### Expériences professionnelles

- **Février 2013 à Décembre 2014** : Stage (5 mois) puis CDD au sein de la société ValMétal (70200 LA CÔTE), spécialisée dans la découpe laser et la chaudronnerie :

Remplacement d'un outil de GPAO devenu obsolète :

- Initialement : développement, pendant 9 mois, d'une application Web de GPAO en Java J2EE avec les frameworks Google Web Toolkit, Sencha GXT et Hibernate. Utilisation de design patterns, de tests unitaires et d'un serveur d'intégration continue TeamCity. Aucun produit disposant des fonctionnalités nécessaires à un coût adéquat n'existait
- Suite à une rencontre avec un nouveau prestataire local, découverte d'un outil développé spécialement pour remplacer le logiciel de GPAO obsolète avec répartition des coûts de développement sur quatre clients. Abandon de mon projet initial au profit de cette solution, plus rentable et permettant une mise en production plus rapide. Étude de l'existant et des besoins clients, puis intégration dans l'équipe de développement (de trois personnes) du prestataire pour développer deux modules, pendant 3 mois : Pointage (ordres de fabrication, présence des opérateurs) et Qualité (gestion des pièces non-conformes) sous l'atelier logiciel PCSoft Windev
- Écriture de scripts d'importation des données en PCSoft Windev
- Formation et support auprès des utilisateurs, remontée d'informations à l'équipe de développement et correction de mes modules
- Mise en place de deux sites Web sous Drupal ([www.valmetal.fr](http://www.valmetal.fr) et [www.val-air.fr](http://www.val-air.fr)) avec création d'un thème et le développement de deux petits modules
- Maintenance de postes de travail sous Microsoft Windows et petite administration sous

Microsoft Windows Server 2012

- Déploiement et administration d'un serveur dédié sous Ubuntu Server 12.04 LTS avec divers services (serveur d'e-mails, serveur Web, serveur FTP, serveur d'intégration continue TeamCity, serveur Git)

**Compétences :** Java J2EE, GWT, Sencha GXT, Hibernate, PHP, HTML, CSS, Javascript, SQL, Drupal, Git, Maven, PostgreSQL, Trac, Teamcity, PCSoft Windev 19, Microsoft Windows Server 2012, Ubuntu Server 12.04 LTS, design patterns, tests unitaires

- **Mai à Juillet 2011 :** Stage de licence au sein de la société Estencia (70200 LURE), spécialisée dans la vente et la maintenance de matériel informatique à destination des particuliers et des PME :

Amélioration d'une application Web de gestion :

- Internationalisation de l'application
- Amélioration des fonctionnalités existantes
- Ajout de fonctionnalités
- Analyse des besoins clients et création de modules spécifiques
- Déploiement et administration d'un serveur dédié sous Ubuntu Server 10.04 LTS avec divers services (serveur d'e-mails, serveur Web, serveur FTP, serveur SVN)

**Compétences :** PHP, HTML, CSS, Javascript, SQL, MySQL, Subversion, Ubuntu Server 10.04 LTS

- **Avril à Juin 2010 :** Stage de DUT au sein de la société Estencia (70200 LURE), spécialisée dans la vente et la maintenance de matériel informatique à destination des particuliers et des PME :

Développement d'une application Web de gestion :

- Développement du module facturation et du module produit à partir d'une base vide contenant la gestion des utilisateurs, la gestion de la sécurité et les méthodes d'accès à la base de données
- Mise en production de l'application pour la société Estencia

**Compétences :** PHP, HTML, CSS, Javascript, SQL, MySQL, Subversion

## Compétences techniques

- Langages de programmation : C/C++, Java, Python, SQL, PHP, HTML, CSS, JavaScript
- Ateliers logiciels et frameworks : PC Soft Windev, Qt, GTK, GWT
- Suites bureautiques : OpenOffice.org/LibreOffice, Microsoft Office
- Systèmes d'exploitation : GNU/Linux, Microsoft Windows
- Petite administration : Ubuntu Server, Microsoft Windows Server 2012
- Langues vivantes : Anglais niveau scolaire

## Centres d'intérêts

- Informatique (programmation et administration de machines), nouvelles technologies
- Blog : <http://justincoutarel.fr/blog>
- Moto (balades, mécanique)