

# Christophe RIBOT

23 ans – Permis B

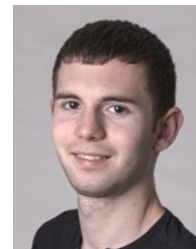
✉ [contact@christophe-ribot.fr](mailto:contact@christophe-ribot.fr)

🔗 [www.christophe-ribot.fr](http://www.christophe-ribot.fr)

🔗 [www.github.com/christophe-r](https://www.github.com/christophe-r)

## Ingénieur informatique

*spécialisé dans les réseaux et télécommunications  
et systèmes embarqués*



### Formation

---

2014-2017	<b>Diplôme d'ingénieur Informatique</b> Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM), Franche-Comté
2014	<b>DEUTEC</b> , classe préparatoire intégrée. Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM), Franche-Comté
2012	<b>Baccalauréat STI Génie Électronique</b> – Mention Bien Lycée Jean Lurçat, Martigues (13)

### Compétences

---

Systèmes	Excellente connaissance des environnements <b>Windows, GNU/Linux</b> et <b>macOS</b> .
Réseaux et serveurs	Certifié Cisco <b>CCNA 1 à CCNA 4</b> . Configuration d' <b>Apache, nginx, IIS</b> , zones <b>DNS</b> . Solutions de <b>collaboration Cisco</b> (téléphonie, visioconférence, WebEx, messagerie instantanée, etc) et son architecture ( <b>CUCM, TPS, TMS</b> , etc).
Systèmes embarqués	<b>Raspberry Pi, Arduino, Nucleo, BeagleBone Black, PIC, Lego Mindstorms / Android</b> .
Langages de programmation	Modélisation <b>UML</b> . Langages <b>C/C++</b> et bibliothèques graphiques <b>GTK3+</b> et <b>Qt</b> . Langage <b>Java</b> et Swing. Java pour Android / IDE <b>Eclipse, Android Studio</b> . Connaissances en <b>Bash, Perl, Python</b> .
Conception de sites Web	<b>HTML5/CSS3</b> , respect des standards du web ( <b>W3C</b> ). <b>JavaScript (AJAX, jQuery</b> et autres frameworks), <b>PHP5, MySQL5, PostgreSQL</b> . CMS : <b>WordPress, Dotclear, Joomla!, Drupal, phpBB, MediaWiki, Prestashop, osCommerce</b> .
Bases de données	Modélisation de bases de données relationnelles. Méthode <b>MERISE</b> avec <b>WinDesign, MySQL Workbench. Microsoft Access</b> .
Autres logiciels	Gestionnaires de versions <b>Git</b> et <b>SVN</b> . Suites bureautiques <b>LibreOffice, Microsoft Office</b> et macros <b>Visual Basic. Photoshop</b> .

### Expériences professionnelles

---

2017 - actuel	<b>Free Mobile, Montpellier (34)</b> Ingénieur système et réseaux, faisant suite au stage de fin d'études (6 mois).
2015 (6 mois)	<b>Cisco Systems, Issy-les-Moulineaux (92)</b> Stage assistant-ingénieur de 6 mois, au sein d'une équipe d'ingénieurs avant-vente en charge de l'expertise dans les communications unifiées. <ul style="list-style-type: none"><li>• Démonstration des produits et solutions aux prospects et clients Cisco.</li><li>• Maintenance des solutions et du matériel.</li><li>• Déploiement de nouveaux produits et solutions.</li><li>• Développement de personnalisations sur des solutions existantes grâce aux API. (IoT, Tropo, Cisco Spark)</li></ul>

- 2015 **Réalisation d'un programme qui simule une usine utilisant le système Kanban.**  
 Dans le cadre de l'UTBM, en binôme.  
 Programmation parallèle en C (avec threads) et synchronisation par moniteurs.
- 2014 **Réalisation d'une Hashmap (table de hachage) par chaînage.**  
 Dans le cadre de l'UTBM, en solo.  
 Programmé en C. Tableau pouvant contenir plusieurs centaines de milliers d'enregistrements tout en gardant un temps d'accès aux données très court.
- 2014 **Réalisation du jeu du démineur.**  
 Dans le cadre de l'UTBM, en binôme.  
 Programmé en Java, avec interface graphique Swing.
- 2014 - actuel **Couverture-Mobile.**  
 À titre personnel. Adresse : [www.couverture-mobile.fr](http://www.couverture-mobile.fr)  
 Réalisation d'un site Internet recensant toutes les antennes de téléphonie mobile des quatre opérateurs français.  
 Programmé en PHP, HTML/CSS, JavaScript. Gestion d'une carte Google Maps avec plus de 40 000 points. Statistiques et système de newsletter personnalisée.
- 2014 **Réalisation d'un logiciel de caisse enregistreuse.**  
 Dans le cadre de l'UTBM, en groupe de 7 personnes.  
 Programmé en C avec bibliothèque MySQL pour la base de données des produits ; avec l'interface graphique GTK3+. Possibilité d'utiliser un lecteur de codes-barres. Génération du ticket de caisse.
- 2014 **Cours particuliers de mathématiques et physique.**  
 Venir en aide aux élèves de collège et lycée.
- 2013 (1 mois) **Dassault Aviation, Istres (13) – Stage ouvrier**  
 Vérifications des avions pour les vols d'essais, tâches de montage, démontage et de finitions.
- 2012-2014 **Mairies de Martigues et Fos-sur-Mer (13) – Emplois saisonniers**

## Langues

---

- Anglais : Courant, niveau B2 (CECR), score de 69/100 au BULATS (2014).  
 Allemand : Débutant, niveau A2.

## Loisirs

---

- Unitec (2015) : club de robotique de l'UTBM, participation à la coupe de France de robotique.  
 Informatique : logiciels libres, nouvelles technologies, réseaux et télécommunications.  
 Voyages : Organisation et visites en autonomie (Japon, Danemark, Pays-Bas).  
 WWOOFing (Japon, 2016) : participation aux travaux agricoles, découverte de la culture japonaise.  
 Geocaching.