

# Pierre Sassoulas

Ingénieur informatique  
Architecture des Systèmes d'Information

XX XXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXX  
XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
☎ 00 00 00 00 00  
✉ pierre.sassoulas at gmail.com  
📍 pierre-sassoulas  
Titulaire du permis B

## FORMATION

2009 - 2015 **Élève-ingénieur**, INSA de Rouen, Architecture des Systèmes d'Information (ASI).

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**python**, **Ingénieur informatique**, Antidot, Lyon, Avril 2019 à ce jour.  
**spring**, Mise en place des standards et outils au sein d'une équipe nouvellement créée : revues de code, tests avec couverture, et déploiement continu. Conversion de format documentaire (Word, Framemaker, etc.) vers HTML. Évolution et amélioration d'une API interne pour la rendre utilisable par des intégrateurs externes.  
**javascript**  
**python**, **Consultant technique**, Antidot, Lyon, Septembre 2018 à Septembre 2019.  
**docker**, Développement de modules spécifiques ; support de niveau 3 et gestion d'une pipeline de déploiement continue  
**C++** d'une plateforme de documentation technique ou de solutions de recherches et de traitements documentaires.  
**C++**, **Ingénieur informatique**, WiseBim, Travail à distance, Janvier 2018 à Juillet 2018.  
**docker**, Mise en place d'une architecture permettant la génération automatique de maquettes numériques 3D (BIM)  
**python** à partir de plans d'architecte en 2D de manière fiable et sécurisée à travers une interface web.  
**big data**, **Ingénieur-Chercheur**, CEA/INES, Chambéry, Juin 2016 à Décembre 2017.  
**python**, Étude et mise en place d'une grappe de serveurs et de son interface web pour stocker, présenter et analyser  
**C++** des flux importants de données disparates en provenance de capteurs.  
**ruby**, **Stagiaire ingénieur**, Thales Avionics SAS, Valence, 6 mois.  
**XML**, Étude des besoins, réalisation et qualification selon la norme DO330 d'un logiciel calculant des métriques de  
**DO178** qualité concernant le code et les artefacts de la norme DO178 pour les logiciels critiques de l'avionique.

## EXPÉRIENCE PERSONNELLE

**Gestion**, **Mainteneur**, Open-source, Github, Mars 2017 à ce jour.  
**Freelance** Développement et gestion (Pull-requests, publications sur Pypi et offres de freelance) autour d'un module d'évaluation de la force de mots de passe, et d'une application web permettant de réaliser des sondages.  
**python**, **Membre**, Python Code Quality Authority, Github, Novembre 2016 à ce jour.  
**Qualité** Contribution à l'évolution du logiciel **pylint**, un outil d'analyse statique de la qualité du code en python.  
**Pédagogie** **Encadrant**, Mixteen, Lyon, Mai 2019 à ce jour.  
Encadrement d'enfants lors d'ateliers permettant de découvrir l'informatique de façon ludique avec Scratch, Thymio, Pygame et Micro:bit en fonction de leur âge.  
**Gestion**, **Factotum**, Insa, Rouen, Février 2010 à Juin 2014.  
**Vidéo** En groupe de 3 à 5, scénarisation, réalisation et promotion d'une comédie féministe, d'un film d'action, d'un film de suspense et d'un western moderne dans le cadre de la Section Image Étude de l'INSA.  
**C, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X** **Développeur**, Insa, Rouen, Septembre 2011 à Juin 2012.  
Conception et réalisation de l'intelligence artificielle d'un logiciel d'othello, et d'un programme arbitre pour tournoi d'othello entre logiciels.

## LANGUES

Anglais Expérimenté (C2) (TOEIC 2013 : 920/990) Traducteur bénévole pour Ubuntu, Jenkins, Leningrad, FlossManual et mes projets open-source  
Espagnol Niveau Intermédiaire

## INFORMATIQUE

<b>Langages</b>	Python, Bash, C/C++, SQL, Ruby	<b>Outils</b>	Git, Docker, Sphinx, Plantuml
<b>Frameworks</b>	Django, Bootstrap (jQuery)	<b>Logiciels</b>	Gimp, Inkscape, Audacity, Suite Adobe
<b>DevOps</b>	Déploiement continu, Apache, Kubernetes	<b>Bureautique</b>	L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, C2I niveau 2mi (LibreOffice, Office)