

Pierre Gillet

Étudiant en DUT Informatique, je recherche une entreprise afin de réaliser une alternance d'1 an à partir du 5 septembre 2017, avec 31 semaines en entreprise et 21 en Université.

Cité Universitaire Arc-en-Ciel
13100 Aix-en-Provence
☎ +33 6 09 89 44 22
✉ pierre.gillet@linuxw.info
🌐 pierregillet
📄 pierre-gillet-884393144
02/10/1998



Projet professionnel

Je souhaite poursuivre mes études au delà du DUT, jusqu'au niveau Bac+5, voire Bac+8 avec la préparation d'un Doctorat si j'en ai la possibilité. Je désire me diriger vers du développement logiciel.

Compétences et connaissances

Spécialisées

Programmation	Python, Java, C++ , JavaScript, C, Assembleur (MIPS), algorithmique
Développement	Git (gestion de version) , debuggers, UML, intégration continue
Systèmes	GNU/Linux (Arch Linux, Debian), Nginx
Réseaux	DNS, routage, Spanning Tree Protocol, DHCP
Bases de données	SQL, PL/SQL, MariaDB/MySQL
Éditeurs de texte	Emacs, Vim, IntelliJ IDEA, PyCharm, Qt Creator
Outils	Maven, Make, VirtualBox, JavaFX (IHM),

Associées

Langues	Anglais (CEFR niveau B1 validé par l'examen <i>Cambridge English Preliminary</i>), Espagnol niveau débutant
Bureautique	LibreOffice, L ^A T _E X
Autres	Comptabilité, Droit, Économie

Projets et réalisations

2017	Projet tutoré, pédagogique, équipe de 6. Conception d'un service de calculs d'itinéraires basé sur les cartes OpenStreetMap. Gestion de projet, et travail en groupe. Réalisation d'une IHM avec la bibliothèque JavaFX.
2016	Projet web, pédagogique. Réalisation d'un site web en HTML5 et CSS3 présentant le projet tutoré, faisant usage de JavaScript.
2016	Projet C++, pédagogique, équipe de 4. Réalisation d'un jeu en terminal écrit en C++, utilisant la bibliothèque ncurses.
3 mois	Projet C/C++, pédagogique continué en projet personnel, trinôme.
2016	Réalisation d'un jeu écrit en C/C++, utilisant la suite GNU Autotools et la bibliothèque graphique SDL. Nous avons poursuivi ce projet durant plusieurs mois après l'avoir rendu.

Formation

2016 – actuel	Préparation d'un diplôme Universitaire de Technologie en Informatique, IUT , Aix-en-Provence.
2016	Baccalauréat Scientifique, série Sciences de l'Ingénieur , mention <i>bien</i> . Spécialité Informatique et Sciences du Numérique

Centres d'intérêt

Événements	Hack to the Future
Veille technologique	GNU/Linux, programmation, libre/open source, Reddit, crypto-monnaies (Bitcoin), communications sécurisées, privacy
Cartographie	OpenStreetMap
Logiciel libre	Contributions au développement de logiciels libres
Escalade	Pratique compétitive au niveau régional