# Pierre Gillet

19 ans, permis B, véhicule personnel

125 allée des bastides 83470,  $S^{t}$ -Maximin-la- $S^{te}$ -Baume 0609894422 pierre.gillet@linuxw.info pierre-gillet-884393144 pierregillet

Je souhaite réaliser le Bachelor « Video Game Development » à UWS.

# Projet professionnel

Passionné d'Informatique et de culture libre, je souhaite poursuivre les études jusqu'au doctorat, et exercer le métier d'enseignant-chercheur en Informatique.

## Compétences et connaissances

Spécialisées

Programmation Python, Java, C++, PHP, Symfony, Bash, JavaScript, C, Assembleur (MIPS), algorith-

mique, Flask, SlimFramework

Développement Git (gestion de version), débuggers, UML, modèles conceptuels de données, intégration

continue, tests unitaires, GitHub, GitLab, Gogs, PHPUnit, Maven, Make

Systèmes GNU/Linux (Arch Linux, Debian), Nginx, Apache 2

Réseaux DNS, routage, Spanning Tree Protocol, DHCP

Bases de données SQL, PL/SQL, MariaDB/MySQL, Triggers

IDE / Éditeurs IntelliJ IDEA, PyCharm, PhpStorm, Qt Creator, Emacs, Vim, Subliminal, Atom

Outils JavaFX, GTK+, PHPMyAdmin, MySQL Workbench, VirtualBox, Docker

Associées

Langues Anglais (CEFR niveau B1 validé par l'examen Cambridge English Preliminary),

Espagnol niveau débutant

Bureautique LATEX, LibreOffice

Autres Comptabilité, Droit, Économie, Gestion d'entreprises, Méthodes Agiles

#### Formation

2016 – actuel Préparation d'un diplôme Universitaire de Technologie en Informatique, IUT,

Aix-en-Provence.  $2^{de}$  année en alternance

2016 Baccalauréat Scientifique, série Sciences de l'Ingénieur, mention bien.

Spécialité Informatique et Sciences du Numérique

# Expérience professionnelle

2017 **Projet tutoré**, pédagogique, hexanôme.

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.

2017-2018 Chargé de projet, Agence Boeki, Aix-en-Provence, alternance.

Réalisation d'un système de gestion de caisse en ligne avec le « framework » Symfony 3.

#### Centres d'intérêt

**Événements** Hack to the Future, Nuit de l'Info 2017

Veille GNU / Linux, programmation, libre / Open Source, Reddit, crypto-monnaies (Bitcoin),

technologique communications sécurisées, vie privée

Logiciel libre Contributions au développement de logiciels libres

Escalade Pratique compétitive au niveau régional, diplôme d'Initiateur SAE délivré par la FFME

### Projets et réalisations

2016 **Projet C++**, pédagogique, quadrinôme.

Réalisation d'un jeu en terminal écrit en C++, utilisant la bibliothèque ncurses.

3 mois **Projet d'ISN**, pédagogique continué en projet personnel, trinôme.

2016 Réalisation d'un jeu écrit en C/C++, utilisant la bibliothèque graphique SDL. Nous avons poursuivi

ce projet en dehors du cadre scolaire après l'avoir rendu.