

Pierre Gillet

Projet professionnel

Passionné d'Informatique et de culture libre, je souhaite exercer le métier d'enseignant-chercheur en Informatique.

Compétences et connaissances

Spécialisées

Langages	Python, Java, C++ , PHP, Bash, JavaScript, C, Assembleur (MIPS), algorithmique
Frameworks	GTK+ , Qt , Bootstrap, Django, Flask, Symfony 3
Bibliothèques	SDL, SFML , Boost, Bokeh, NumPy, PyGame
Développement	Design patterns , Git , débbuggers, UML, modèles conceptuels de données, intégration continue, tests unitaires et fonctionnels, GitHub / GitLab / Gogs, Meson, GNU Make / Autotools
Systèmes	GNU / Linux (Arch Linux , Debian), Docker
Réseaux	Nginx , Apache 2, DNS, DHCP, routage
Bases de données	SQL, PL / SQL, MariaDB / MySQL / SQLite, Triggers, PHPMyAdmin
IDE / Éditeurs	IntelliJ IDEA , PyCharm , CLion , PhpStorm, Qt Creator, Emacs , Vim

Associées

Langues	Anglais (CEFR niveau B1 (<i>Cambridge English Preliminary</i>), Bachelor en Écosse), Espagnol niveau débutant
Autres	L^AT_EX , comptabilité, droit, économie, gestion d'entreprises, méthodes agiles

Expérience professionnelle et projets personnels

- 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.
- 2017 **OpenItinerary (projet tutoré)**, *pédagogique, hexanôme*.
Conception d'un service de calculs d'itinéraires basé sur les cartes OpenStreetMap.
- 2016 **Projet C++**, *pédagogique, quadrinôme*.
Réalisation d'un jeu en terminal écrit en C++, utilisant la bibliothèque ncurses.
- 2016 **Projet de terminale (ISN)**, *pédagogique continué en projet personnel, binôme*.
Réalisation d'un jeu écrit en C/C++, utilisant la bibliothèque graphique SDL.
Nous avons poursuivi le développement de ce projet en dehors du cadre scolaire après l'avoir rendu.

Formation

- 2018–2019 **Bachelor en « Computer Games Technology »**,
University of the West of Scotland, Paisley (Écosse).
Année réalisée dans le cadre du programme d'échange européen Erasmus.
- 2018 **DUT Informatique en alternance**, IUT AMU, Aix-en-Provence.
- 2016 **Baccalauréat Scientifique, série SI, spécialité ISN**, mention *bien*.

Centres d'intérêt

Veille technologique	GNU / Linux, programmation, Libre et Open Source, Reddit, communications sécurisées, vie privée, science et industrie spatiale, transition énergétique
Événements	Hack to the Future 2017, Nuit de l'Info 2017
Logiciel libre	Contributions au développement de logiciels libres
Escalade	Pratique compétitive au niveau régional, diplôme d'Initiateur SAE délivré par la FFME