Éric Penneçot

Ingénieur de développement

14 avenue de la Vieille Tour Résidence Espace Médoquine Bat.A Appt.23 33 400 Talence France © 06 04 17 42 15 ⊠ e.pennecot@laposte.net Né le 23/10/1989 (29 ans)



Compétences

- En informatique:
 - Familier des environnements Linux (Debian et Ubuntu en particulier) et du shell bash
 - Languages de programmation:
 - Python orienté objet. Connaissance des bibliothèques fréquentes e.g. unittest et matplotlib
 - JavaScript jQuery, D3js.
 - Java et C#
 - · HTML5 et CSS3 «Responsive design» et style de pages web avec Bootstrap
 - PgSQL, PL/SQL Utilisation des bases de données relationnelles
 - Modélisation d'architecture logicielle en UML
- En langues et communication:
 - Anglais niveau estimé C1, lecture d'articles scientifiques et de la presse généraliste

Experience personnelle

Mes créations (portfolio) et une plus ample présentation de mes compétences sont accessibles sur mes pages github à l'adresse https://ericsbricole.github.io

Experience professionnelle

- 01/2018 06/2018 Informatique et Technologies Caisse d'Epargne, Paris, mission pour Infotel (5 mois) Conseil, programmation C#, JavaScript et jQuery. Tagguage de pages web à des fins de marketing digital, modification dynamique de pdf.
- 10/2017 01/2018 **Formation Java JEE**, *Bagnolet*, Conception aidée par un formateur d'un site d'e-(3 mois) commerce. Backend Java, Front-end Angular2+.
- 03/2017 08/2017 **Stage M2 de développement en bio-informatique**, *INRA de Versailles, Unité de* (6 mois) *Recherche Génomique Info (URGI)*, Développements informatique pour le benchmarking de la pertinence des résultats de **PASTEC**, un logiciel en Python 2.7 de classification automatique des éléments transposables des génomes.
 - o Programmation python, en environnement Linux avec le framework Eclipse, scripts bash
 - o **benchmarking** de la pertinence des résultats
 - Bonnes pratiques de programmation:
 - Développements pilotés par les tests (TDT)
 - Logiciel de gestion de versions Git

Formation

- 2016-2017 **Master 2 de Bio-informatique**, *Université de Bordeaux*, modélisation UML, language R, stage de programmation en Python.
- 2015-2016 **Master 1 de Bio-informatique**, *Université de Bordeaux*, algorithmique et programmation, Python, JavaScript, Java, SQL, Environnement Linux et Bash.
- 2013-2015 **Master de Biologie Cellulaire, Physiologie, Pathologie**, *Université de Bordeaux*, Études bibliographiques, statistiques.
 - 2013 Licence de Biologie, santé, parcours Biologie Moléculaire, Cellulaire et Physiologie, *Université de Bordeaux*, Utilisation des banques de données et outils en bio-informatique.

Centres d'intérêts