

Septembre 2021-2022

Compétences informatique

En info1 :

- Langages de programmation : Java, Python, assembleur
- Systèmes d'exploitation : LINUX, Windows
- Bases de données : SQL, Oracle, MySQL
- Technologies réseau : TCP/IP, DNS, DHCP, serveur web
- Web : Wordpress, HTML, CSS
- Génie logiciel : modélisation UML, IHM
- Outils développement : Visual Paradigm, Eclipse, JUnit

En info2 :

- Langages de programmation : PHP, JavaScript, C++, Shell
- Systèmes d'exploitation : Linux, programmation système
- Bases de données : PL/SQL, API JDBC, NoSQL (MongoDB)
- Administration réseau : mail, firewall, ssh, http, DHCP, DNS
- Développement Web : PHP, Javascript, Node.js, HTML5, XML, Ajax, ReactJS
- Développement Mobile : Android Natif, Application Hybride
- Introduction à la sécurité : pare-feu, VPN, cryptographie, contrôle d'accès
- Introduction à la Data Science : Hadoop, IA/Deep Learning
- Introduction au développement IoT (Raspberry, Arduino)
- Génie logiciel : Patrons de Conception
- Outils de production : Maven, Gradle, GIT, SVN