

**Lilian JAU**  
1 rue du Frais Vallon  
91590, Cerny  
0636.35.66.09  
[jau@et.esiea.fr](mailto:jau@et.esiea.fr)

**Apprenti 4<sup>ème</sup> Année Cycle Ingénieur**  
**Etude et développement de**  
**solutions informatiques sécurisées**

**Expériences professionnelles et projets:**

**Septembre 2016-Septembre 2019** Apprenti ingénieur en étude et développement de solutions de sécurité système, réseau et logicielle en mobilité informatique à la Direction Générale de la Gendarmerie Nationale Issy-les-Moulineaux (92130) – JAVA, JAVA Android, PHP/HTML/CSS/JS, QEMU/KVM/GNS3/VirtualBox/VMware, Linux, iptables, StrongSwan, PKCS#11, BIG-IP et LaTeX.

Développement application d'injection de certificats sur composant de confiance avec une API REST. Virtualisation d'un réseau cloisonné de dérivés de Gentoo, d'un loadbalancer et de pare-feux.

**Novembre 2016-Mai 2017** Responsable de l'ESIEA Secure Edition #5, une journée de conférence et d'ateliers sur le thème de la sécurité informatique (<https://ese.esiea.fr>).

**Octobre 2015-Mars 2016** Chef d'un projet tuteuré de développement d'un réseau social avec le Framework PHP Symfony2.

**Juillet-Août 2015** Réserve citoyenne dans le bureau de la logistique du SAELSI, utilisation du logiciel de gestion de stock étatique *GEAUDE-2G-MAT* et développement de Macros VisualBasic.

**Formations et diplômes :**

**2016-2019** Formation d'ingénieur par la voie de l'apprentissage à l'Esiea Ivry-sur-Seine (94200)

**2014-2016** DUT Informatique - IUT de Vélizy Vélizy-Villacoublay (78140)

**2011-2014** Baccalauréat Scientifique - Lycée militaire d'Autun en internat Autun (71400)

**Compétences :**

**Langues** Anglais : niveau opérationnel à l'oral et à l'écrit

**Informatiques**

Langages de programmation : C; JAVA ; Python ; PHP/HTML/CSS/JS ; JavaScript ; Shell.

Systèmes d'exploitation : Dérivés Red Hat et Debian

Sécurité : VPN ; TLS ; Kerberos ; LDAP

Management de projet : Méthodes agiles ; planification ; Intégration continue ; UML

SGBD : MySQL, PostgreSQL, Oracle, CouchDb

**Centres d'intérêt :**

**Sport** Course à pied, vélo et natation

**Casse-tête** Rubik's cube

**Trading** Crypto-monnaies