

Simon THOBY | Curriculum Vitae

✉ simonthoby@live.fr • 🌐 <http://simonthoby.tk> • Né le 27/08/1998

Expériences

2016: Stage de physique «INSPYRE» au laboratoire national de physique nucléaire (INFN) de Frascati en Italie sur le thème «The Quantum Legacy»

2015: Stage d'observation au lycée Saint-Louis à St-Nazaire dans la gestion informatique du réseau éducatif de l'établissement.

2014-2015: Création d'un atelier informatique au lycée pour échanger autour des nouvelles technologies et faire découvrir l'informatique.

2013-2016: Configuration de divers serveur web (LAMP/LEMP et sites statiques).

2013: Stage d'observation au cybercentre de Guérande.

2011-2012: Découverte de GNU/Linux, qui m'a permis d'aboutir à une bonne connaissance du système au fil des ans.

Formation

Lycée Lesage	Vannes, Morbihan
<i>Prépa MPSI - Mathématiques, Physique et Sciences de l'Ingénieur - (en cours)</i>	<i>2016 - 2018</i>

Lycée La Mennais	Guérande, Loire-Atlantique
<i>Baccalauréat, admis mention Bien, Série S SVT</i>	<i>2016</i>

Langues

Anglais: Lu, écrit et parlé - Niveau : B2/C1

Espagnol: Lu, écrit et parlé - Niveau : B1

Compétences informatiques

GNU/Linux: Expérience importante avec diverses distributions Linux (Archlinux et Void en particulier).

Hébergement: Administration et déploiement de sites internet (statiques et PHP).

Développement: Rust, Shell POSIX, C. Utilisation basique de sed, awk et autres outils *NIX.

Centres d'intérêt

Sécurité informatique: Je témoigne d'un intérêt particulier pour la proactivité, la rétro-ingénierie, et une compréhension du fonctionnement des attaques modernes et des techniques de mitigation associées.

Open source: J'ai développé une attraction pour les logiciels libres et/ou open source, en particulier l'écosystème formé autour du noyau Linux et les technologies de la fondation Mozilla (Rust, Servo).

Physique: Je cherche à comprendre les fondements scientifiques qui fondent notre monde, d'où une attraction importante pour la physique des particules, le monde quantique et les lois relativistes.

Science-fiction: J'y trouve une vision qui permet d'appréhender le monde de demain et ses enjeux sous l'angle scientifique mais aussi éthique.