

Samuel THOMAS

Ingénieur en développement

746 rue d'EPS 62134 Anvin

☎ 06 89 32 46 09

✉ samuel.thomas9@gmail.com

🌐 <http://www.samuel-thomas.fr>

📄 samuel-thomas9

27 ans

Compétences transversales

- Encadrement de stagiaires de master
- Création de contenus pédagogiques

Compétences informatiques

- Modélisation informatique : Merise, UML
- Programmation : C, JAVA, Shell, PHP, HTML, Python, pascal
- Base de données : MySQL, PostgreSQL
- Système d'exploitation : Ubuntu, LinuxMint, Debian

Expériences

- 2012 - 2016 **Enseignant contractuel en informatique**, *Monitorat + ATER (350 heures présentielle)*, pour élèves en licence et DUT Informatique.
- Langage C : structures, pointeurs, allocation mémoire, préprocesseur (21h TP)
 - Algorithmique : méthodes de tri, structures de données, en C et en Python (21h TD/TP)
 - Programmation graphique : utilisation de SFML en C (12h TP)
 - Réseau : modèle OSI, TCP/IP, détection/correction d'erreurs, Ethernet, (s)ftp, ssh (44h TD/TP)
 - Programmation web : HTML, PHP, MySQL (34h TD/TP)
 - Système d'exploitation : Système Linux, système de fichiers, gestion des processus, script shell (104h TD/TP)
- 2012 - 2016 **Chercheur contractuel**, *doctorant*.
- Réalisation de prototypes en C/C++
 - Deux publications à la conférence internationale IJCAI
- 2009 **Stage de DUT**, Intégration d'une application de gestion de ticketing (Perl, HTML) dans la société ATOO à ARRAS.

Cursus universitaire

- 2012 - 2016 **Doctorat en informatique, spécialité Intelligence Artificielle**, *Université d'Artois - Faculté des sciences Jean Perrin de Lens*, laboratoire d'accueil : CRIL UMR 8188.
- 2011 - 2012 **Master informatique, Systèmes intelligents et applications**, *Université d'Artois - Faculté des sciences Jean Perrin de Lens*.
- 2009 - 2010 **Licence informatique**, *Université d'Artois - Faculté des sciences Jean Perrin de Lens*.
- 2007 - 2009 **DUT Informatique**, *Université d'Artois - IUT de Lens*.

Langues

- Anglais Rédactions d'articles scientifiques et présentations de ces travaux lors de conférences internationales

Divers

- Sports Échasses urbaines (Secrétaire et membre actif de l'association Riser Road Fusion), Vélo, Course à pieds
- Loisirs Jeux vidéo, musique (mao), concerts, création de spectacles pour échasses urbaines