

Louis Chanouha

27 ans

☎ 06 08 80 18 68

🌐 <https://chanouha.fr/in>✉ louis@chanouha.fr

🚗 permis B + voiture

Ingénieur Informatique et Réseaux

(ENSEEIH - Diplômé en octobre 2015)

Passionné & curieux
 Profil mixte systèmes & développement
 6 années d'expériences



Formation

Depuis 2012 **Ingénieur Informatique et Réseaux** **INPT- ENSEEIHT**

Trois années d'étude à l'ENSEEIH (Institut National Polytechnique), école d'Ingénieur toulousaine.

Orientations: systèmes temps réel, algorithmie et développement avancés, architecture de cœur de réseau, systèmes distribués, gestion de projet...

2010-2012 **DUT Informatique** **IUT Blagnac - Université Toulouse 2 Le Mirail**

Formation à vocation technique sur des technologies variées – a terminé 5^{ème} au classement partie informatique.

Enseignements: algorithmie et développement, bases de données, langages de modélisation, matières complémentaires.

Expériences

Depuis 2015 **Expert Systèmes et Réseau** **Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées**

Je travaille principalement sur le Bureau Numérique des étudiants et personnels de l'Université (30k+ utilisateurs, 4To de données, 40 serveurs). Je m'occupe de la conception et l'intégration de nouvelles architectures sur les parties réseau, mail, authentification, load-balancing, sauvegarde et sécurité, et du pilotage des différents acteurs impliqués.

Technologies: VMware (vSphere, NSX, vRA), HAProxy, Corosync/Pacemaker, Puppet, Linux, Nagios, Shinken, Postfix, Nginx, Apache, CAS, LDAP, Shibboleth, LVM, Radius...

Protocoles: IP, HTTP, NFS, DNS, XMPP, IMAP, POP, SMTP, ActiveSync, X509...

Depuis 2016 **Vacataire** **IUT Blagnac – Université Toulouse 2 Jean Jaurès**

Modules TD & TPs : S2 – conception objet, S3 – patrons de conception, S4 – Python, Android), environ 170 heures / an

2012 - 2015 **Ingénieur Développement / Traitement données** **Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées**

Trois années d'apprentissage en tant que principal développeur web à l'Université Fédérale de Toulouse dans le Service Numérique (SNU) – pilote notamment des projets sur la carte étudiante ou sur le BUT (bureau numérique).

Projets :

- **Refonte du site institutionnel (univ-toulouse.fr):** intégration d'une nouvelle charte graphique, ajout de fonctionnalités supplémentaires sur un site basé sur Drupal, support des utilisateurs,
- **Observatoire de données – data warehouse (projet de fin d'études):** création d'une application permettant d'intégrer, récupérer, convertir et stocker de grands ensembles de données en vue de créer des indicateurs statistiques.

Langages & technologies: PHP, HTML, JavaScript, Drupal, Twig, Bootstrap, PHPStorm, Tomcat

Systèmes de stockage: Vivo, Neo4J, MySQL, RDF, SPARQL

2014-2017 **Fondateur & CTO** **Planetu**

Création d'une startup fournissant une billetterie en ligne. En tant que responsable technique, travail sur la conception, le développement le déploiement de nouveaux concepts innovants. Projet suivi sur temps libres.

Technologies & activités: NFC, QR Code, paiement en ligne, applications mobiles multiplateformes, sécurité, problématiques juridiques, administration d'un serveur Linux, virtualisation...

Logiciels et langages: AngularJS, Cordova, Subversion, Git, Java, IDE Android Studio, Proxmox, openVZ, C(++), Java/Swing

2012 **Stagiaire maintenance du système de monitoring** **Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées**

Technologies: XEN, Nagios, Centreon, SNMP, bash, perl, python

Langages

Français :

courant

Anglais :

professionnel
(860 TOEIC)

Intérêts & activités personnelles

Animateur pour la radio **Good Morning Toulouse** - production d'une émission hebdomadaire
 Membre de l'**association des élèves** de l'ENSEEIH (AEn7) : communication, représentation, organisation d'évènements...

Membre d'**Animation N7** (Can7) : association étudiante qui assure la partie technique des évènements (500+ personnes, ex Gala ENSEEIH) : sonorisation, lumières, sécurité, électricité.
 Autres activités: DJing, veille technologique, création d'applications pour associations (ex gestion de tournoi en Java/Swing, aide à la création et l'hébergement de site).