

Objectifs

Cette licence forme des informaticiens capables de gérer un parc informatique et ses serveurs, de développer des applications sûres, de mettre en place les procédures et outils pour assurer la sécurité des données et la disponibilité des services.

L'objectif de la formation est la maîtrise du développement logiciel, des techniques d'administration sécurisée et des méthodes techniques et juridiques permettant de s'adapter aux différentes problématiques de sécurité (intégrité, disponibilité, confidentialité, traçabilité).

La LP MI ASSR est labellisée « SecNumEdu » par l'ANSSI depuis le 1er octobre 2017.



Programme

> Administration Système et Réseaux :

Windows Server 2012, Powershell, Active Directory, GNU/Linux (Debian & Ubuntu), LDAP, services NAS, Cloud

> Sécurité Informatique :

Architecture sécurisée (Firewall, DMZ, proxy), Serveurs de Réparation, Anti-Virus, Anti-Spam, Outils d'Audit (Nessus), Failles logicielles, Infrastructure PKI, Supervision (SNMP Centreon, OpenNMS, Ossim), Alarmes (OPC, Modbus, SIP), Sécurité Wi-Fi WEP/WPA, Sécurité Smartphone

> Développement :

Python, C, Perl, Web Sécurisé

> Culture pour la sécurité :

Analyse de Risques et Sécurité SSI, Droit en Sécurité, Maths, Anglais

> Séminaires :

Docker, Challenges Sécurité, ...

Débouchés professionnels

Emplois visés / Evolution dans le métier

- Administrateur systèmes et réseaux
- Développeur d'applications
- Administrateur sécurité
- Analyste cyber SOC (Security Operations Center)
- Développeur sécurité

Rythme d'alternance

L'apprenti-e alterne, du mois de septembre au mois de juin, une semaine de cours en formation à l'IUT 2 et une ou deux semaines de travail en entreprise.

Lieu de formation

IUT2 Département Informatique
Université Grenoble Alpes
2 place Doyen Gosse
38000 GRENOBLE



Conditions d'admission

Détenir (ou être en cours d'obtention) d'un diplôme de niveau III (Bac+2) :

- DUT Informatique,
- BTS Informatique : Services Informatiques aux Organisations - Systèmes Numériques (option Informatique et Réseaux),
- ou autre diplôme de niveau III (DUT, L1+L2) à forte composante informatique, avec un cumul minimal de 30 crédits en informatique sur 120 crédits.

Comment s'inscrire ?

Consulter le site Web : iut2.univ-grenoble-alpes.fr

Début des candidatures : Début février 2018

Clôture des candidatures Mi-avril 2018

(Procédure complémentaire si liste d'attente épuisée, jusqu'au 30 juin 2018)

Responsable Pédagogique : Cécile ROISIN

Contacts administratifs :

Christine NEAU

☎ : 04 76 28 46 68 - @ : christine.neau@iut2.univ-grenoble-alpes.fr

Denis DILETTATO

☎ : 04.76.28.45.37 - @ : denis.dilettato@iut2.univ-grenoble-alpes.fr

Pour en savoir plus sur la formation

Consulter le site Web : <http://www-info.iut2.upmf-grenoble.fr/licence-pro-mi/>



Une question relative à l'apprentissage ?
FormaSup Isère Drôme Ardèche
3 avenue Marie Reynoard
38100 GRENOBLE
☎ : 04.76.84.56.52
@ : info@formasup-ida.com

Le Centre de Formation d'Apprentis FormaSup Isère Drôme Ardèche assure le bon déroulement, le suivi réglementaire et administratif des contrats d'apprentissage en collaboration avec l'**Université Grenoble Alpes**.