

Licence professionnelle Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux

Présentation

Cette licence professionnelle forme des spécialistes capables de gérer et faire évoluer un parc informatique, de mettre en place des procédures pour assurer la sécurité de données et infrastructures et de former les personnels à la sécurité des systèmes et 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.

Elle accueille des étudiants en alternance (contrat de professionnalisation et apprentissage). Les étudiants alternent une semaine en formation (35 h de présence : 28 h à 30 h de cours/TD avec un enseignants et 5 à 7 h de travail en autonomie sur leurs projets) et une ou deux semaines en entreprise.

Vous trouverez toutes les informations sur la licence professionnelle **Métiers de l'Informatique** en cliquant [ICI](#)

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.

[lien vers la labellisation de la LP](#)



Admission

Cette formation peut être accessible sur dossier (et / ou entretien) aux candidats justifiant d'un diplôme de niveau bac+2 dans le domaine, d'un diplôme ou titre homologué par l'État au niveau 5 ou reconnu au même niveau, par une réglementation nationale, ou par une validation d'acquis ou d'études

Conditions d'admission : détenir (ou être en cours) d'un diplôme de niveau 5 (bac+ 2) : DUT/BUT Informatique, BTS Informatique : Service Informatiques aux organisations - Systèmes Numériques (option Informatique et Réseaux) ou autre diplôme de niveau III (DUT/BUT, 1re ou 2e année de licence) à forte composante informatique avec un cumul minimal de 30 crédits en informatique sur 120 crédits.

Sélection sur dossier et entretien.

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- Si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études,
- Ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- Ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant titulaires d'un bac + 2 avec une forte composante en informatique et/ou porteurs d'une expérience professionnelle en informatique.

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#).

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

Les étudiants sous le régime de la formation continue suivent la formation sur le même rythme que les étudiants en formation en alternance, soit 1 semaine sur 2 ou 3 de cours intensifs de septembre à juin. En outre, les étudiants en formation continue bénéficieront de 100 à 150 heures de suivi personnalisé et de projet tuteuré. Nous attirons l'attention des candidats sur le fait que outre les heures de formation, un travail personnel important est demandé.

Pour trouver la "Licence Professionnelle Métiers de l'informatique" sur *e-candidat*, veuillez vous rendre dans la rubrique "offre de formation" puis IUT2 Grenoble.

Pièces à fournir pour le dossier de candidature :

- Notes du baccalauréat et notes de toutes les années d'études après le baccalauréat jusqu'à ce jour. (Les candidats qui passent des examens en juillet devront fournir leurs notes d'examen dès qu'ils les obtiendront)
- Lettre de motivation d'entrée dans la formation Licence Professionnelle MI vis à vis d'une éventuelle mention (MI ASSR / MI AW / MI SIGD SIMO / MI SIGD BIG DATA)
- 1 CV

Campagne de recrutement sur [eCandidat](#) :

- 1re session : 15 février au 31 mars
 - Résultats de l'admission : 15 avril
- 2e session si des places sont encore disponibles : 25 avril au 12 juin
 - Résultats de l'admission : 24 juin

Poursuites d'études

Il n'y a pas d'avis de poursuites d'études après une licence professionnelle, l'objectif de telles licences est l'insertion professionnelle.

Infos pratiques :

- > Composante : Institut universitaire de technologie (IUT2)
- > Niveau : Bac +3
- > Durée : 1 an
- > Type de formation : Contrat de professionnalisation, Formation continue aménagée, Formation en apprentissage
- > Lieu : Grenoble - Doyen Gosse

Contacts

Responsable pédagogique

LP INFO IUT2

alternance-info@iut2.univ-grenoble-alpes.fr

Tel. 04 76 28 45 68

Responsable formation continue

Service Formation Continue et Apprentissage - IUT2

iut2-fca@univ-grenoble-alpes.fr

Tel. 04 76 28 46 37

Programme

Programme en cours de construction - en attente de vote CFVU

Afin de s'assurer de la maîtrise de certains prérequis, la formation propose des enseignements fondamentaux, en début d'année : algorithmique et programmation, bases de données, système et réseaux. Ces enseignements sont indispensables pour une bonne compréhension des enseignements de la mention.

Licence professionnelle

UE Enseignements fondamentaux

- Algorithmique - Programmation Objet
- Bases de données
- Modélisation
- Système et réseaux

UE Environnement Spécialité

9 ECTS

- Anglais pour la sécurité informatique
- Analyse de risques & Mgt de la sécurité IT
- Droit SSI
- Mathématiques pour la sécurité
- Séminaires

UE Informatique Développement

9 ECTS

- Programmation en langage C
- Développement PHP sécurisé
- Tests et qualité des logiciels
- Architecture DevOps
- Programmation réseau en langage Python

UE Informatique Administration

9 ECTS

- Administration UNIX
- Administration Linux
- Administration Windows
- Administration de parcs hétérogènes
- Failles logicielles

UE Informatique Sécurité

12 ECTS

- Réseaux sécurisés
- Tests de vulnérabilité et de pénétration
- Gestion des incidents et SI de la sécurité
- Infrastructure d'authentification
- Analyse de la sécurité et de la vie privée liées au wi-fi
- Sécurisation des architectures d'hébergement

UE Projet tuteuré

9 ECTS

- Mémoire
- Soutenance
- Evaluation Entreprise

UE Mise en situation professionnelle

12 ECTS

- Mémoire
- Soutenance
- Evaluation Entreprise