

Licence professionnelle Métiers de l'informatique : systèmes d'information et gestion des données

Parcours Systèmes d'Information - Méthodes et outils

Présentation

Cette licence professionnelle vise à dispenser les connaissances et les techniques nécessaires pour concevoir, maintenir et intégrer des systèmes d'information. Les organisations ont aujourd'hui un besoin crucial d'informaticiens ayant une vue globale de leur système d'information, les aspects techniques, économiques, organisationnels et humains.

Objectifs

L'objectif est ici de former des professionnels aptes à mener ou à assister des projets de développement ou d'évolution de systèmes d'information en prenant en compte les aspects techniques, économiques, organisationnels et humains

Admission

- titulaires d'une L2 MIAS (Mathématiques et informatique appliquées aux sciences), MIASHS (Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales) ou diplôme équivalent,
- aux DUT Informatique, STID (Statistiques et informatique décisionnelle), Réseaux et Télécommunications, MMI (Métiers du Multimédia et de l'Internet, ex SRC), GEII (Génie électrique et informatique industrielle),
- aux BTS Informatique,
- ou autre cursus L1, L2 avec un cumul de 30 crédits en informatique sur 120 crédits.

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.

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](#)

Sélection sur dossier et entretien.

Ouverture de la procédure de candidature pour 2019/2020 : **mercredi 20 mars 2019**

Clôture des candidatures : **samedi 27 avril 2019**

Pour candidater, cliquer ici sur le site [e-candidat](#)

Pour trouver la "LP MI" 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

Poursuite 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 Grenoble (IUT2)
- > **Durée** : 1 an
- > **Type de formation** : Contrat de professionnalisation, Formation en apprentissage
- > **Lieu** : Grenoble - Doyen Gosse
- > **Contacts** :

Responsable(s) pédagogique(s)

Francoise Coat
Francoise.Coat@iut2.univ-grenoble-alpes.fr

Secrétariat de scolarité

Neau Christine
christine.neau@iut2.univ-grenoble-alpes.fr

Contact formation continue

Secrétariat Formation Continue IUT2
04 76 28 46 37
FC@iut2.univ-grenoble-alpes.fr

Programme

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

Licence professionnelle

UE Enseignements Fondamentaux	60h
- Algorithmique - Programmation	24h
- Bases de données	12h
- Modélisation	12h

- Extraction de données		12h
Environnement Spécialité	14 ECTS	150h
- Anglais		24h
- Expression- Communication d'entreprise		24h
- Jeu d'entreprise		24h
- Gestion de projet Internet - Conception		18h
- Les systèmes d'information dans l'entreprise		24h
- Impacts stratégiques SI - Conduite changement		30h
- Séminaires : méthodes agiles, GED		6h
Informatique développement	17 ECTS	180h
- Développement Mobile		30h
- Pages Web Responsive		24h
- Développement Web en PHP		18h
- Développement Web en Java		24h
- Framework de Développement Rapide en PHP		18h
- Architectures Distribuées, Web Services		30h

- Technologie XML		24h
- Référencement Internet		12h
Informatique Spécialité	11 ECTS	120h
- Informatique décisionnelle, datawarehouse		30h
- Processus d'entreprise- workflow		30h
- Urbanisation des SI		18h
- ERP		18h
- Tests		24h
UE Projet Tuteuré	6 ECTS	150h
UE Stage	12 ECTS	