

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.

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

Attention : à compter de la rentrée 2023, la Licence professionnelle Métiers de l'informatique : systèmes d'information et gestion des données - Parcours Systèmes d'information - méthodes et outils n'est plus proposée. Elle est intégrée au sein du Bachelor Universitaire de Technologie Informatique - Parcours Réalisation d'applications : conception, développement, validation de l'IUT2.

Le Bachelor Universitaire de Technologie est un diplôme de grade licence délivré par le département Informatique de l'IUT2.

Vous pouvez candidater en 3e année du BUT Informatique. 2 parcours sont proposés au sein du BUT Informatique. Cette Licence professionnelle est intégrée au Parcours Réalisation d'applications : conception, développement, validation.

Candidater en [BUT Informatique](#) 3e année.

Admission

- Pas de recrutement pour l'année universitaire 2023-2024 en licence professionnelle
- Candidatures possible en 3e année de [BUT Informatique](#) à partir de fin février 2023 sur [eCandidat](#)

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

Licence professionnelle

- Evaluation Entreprise

UE Enseignements Fondamentaux

- Algorithmique - Programmation Objet
- Bases de données
- Modélisation

Environnement de spécialité 12 ECTS

- Anglais
- Expression- Communication d'entreprise
- Jeu d'entreprise
- Gestion de projet Informatique
- Droit des données et de la sécurité
- Les systèmes d'information dans l'entreprise
- Impacts stratégiques des SI - Conduite du changement

Informatique développement 12 ECTS

- Séminaires : Forge logicielle
- Développement Front-End
- Développement Web en PHP
- Développement Web en Java
- Framework de Développement Rapide en PHP
- Développement Mobile

Informatique Spécialité 6 ECTS

- Architectures Distribuées, Web Services
- Tests
- Processus d'entreprise- workflow
- ERP

Informatique Gestion des données 9 ECTS

- Principes des BD noSQL
- Informatique décisionnelle, datawarehouse
- Visualisation de données
- Extraction de données

UE Projet Tuteuré 9 ECTS

- Mémoire
- Soutenance
- Evaluation Entreprise

UE Mise en situation professionnelle 12 ECTS

- Mémoire
- Soutenance