SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence Informatique

- Composante : Faculté des sciences
- Niveau d'étude : BAC +3 / licence
- Durée : 3 ans
- Ouvert en alternance : Non
- Formation à distance : Non
- Lieu d'enseignement : Angers
- Liens vers les sites du diplôme : : http://www.univ-angers.fr/sciences

Présentation

La licence Informatique est accessible via le portail MPCIE (Mathématiques-Physique-Chimie-Informatique-Economie).

Les enseignements sont fortement mutualisés en L1 en raison d'un tronc commun nécessaire, notamment en mathématiques et informatiques, et grâce à des enseignements transversaux (langues, expression écrite et orale, méthode de travail universitaire, 3PE, UEL). Les étudiants.e.s se spécialisent peu à peu en informatique en choisissant dès le deuxième semestre les Unités d'Enseignement nécessaires pour conduire à une troisième année mention informatique.
La formation prépare l'étudiant.e diplômé.e à :

- Exercer des activités liées à la conception et au développement informatique.
- Exercer un emploi parmi : Ingénieur d'étude, Analyste programmeur, Développeur web, Ingénieur multimédia informatique, Analyste exploitation, etc.
- Analyser les besoins, concevoir des solutions, les modéliser et les implémenter.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 20 juillet 2021

- Connaître les bases théoriques de l'İnformatique afin d'aborder des études avec une finalité théorique et fondamentale (intelligence artificielle, recherche opérationnelle, optimisation, etc.)
- İntégrer avec succès tout type de Masters İnformatique.

Objectifs

Objectifs pédagogiques

L'objectif de la formation est triple. İl s'agit d'abord de fournir aux étudiants une culture de base scientifique, il s'agit ensuite d'enseigner les bases fondamentales de la discipline informatique et enfin de donner une première compétence pour des développements informatiques professionnels. Cette approche prépare les étudiants à une poursuite d'étude en MASTER, tout en n'excluant pas pour certains d'entre eux une sortie vers le monde professionnel.

Deux principaux objectifs professionnels

- Former des spécialistes de l'informatique et de ses fondements, métiers envisagés : recherche (public ou privé) et enseignement.
- Former des spécialistes de l'informatique et de ses développements, métiers visés : technicien et ingénieur informaticien dans des sociétés de développement en informatique ou des services informatiques de diverses entreprises ou administrations.

Les + de la formation

Stage

Stage ou un projet tuteuré en semestre 6 (2 mois).
Objectifs : immersion dans le monde professionnel, réalisation d'une application informatique d'envergure, produire un rapport, présenter oralement son travail.

Possibilité d'ajouter l'international à son cursus : des séjours d'études à l'étranger (année, semestre ou stage) sont offerts principalement lors des deuxième et troisième année de licence.

Organisation

Admission

Conditions d'admission

Admission en Licence

Public cible

La licence informatique correspond à une poursuite d'études appropriée pour les titulaires du baccalauréat S et ES. Elle est aussi accessible aux titulaires d'un BAC technologique, principalement STL et STİ2D, voire ST2S.

İnformations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 20 juillet 2021

Et après

Poursuite d'études

- Master Intelligence Décisionnelle
- Master Analyse, Conception et Développement en Informatique (ACDI)
- Autres masters Informatique

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

David Genest

david.genest@univ-angers.fr

Responsable pédagogique

Igor Stéphan

igor.stephan@univ-angers.fr

Contact administratif

Licence 3 Informatique

l3info.sciences@contact.univ-angers.fr

Lieu(x)

Angers

En savoir plus

http://www.univ-angers.fr/sciences

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 20 juillet 2021