

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Master Informatique



Niveau d'étude
visé
BAC +5 / master



Durée
2 ans



Composante
Faculté des
sciences

Parcours proposés

- › Parcours Analyse, conception et développement informatiques
- › Parcours Intelligence décisionnelle

Présentation

Objectifs

L'objectif du master est de former des informaticiens polyvalents capables d'appréhender complètement le cycle du développement logiciel depuis la définition des besoins jusqu'au déploiement et la validation d'une application informatique. La première année de master est commune aux parcours de M2 et prépare à l'entrée dans ces parcours.

Le parcours M2 ACDI (Analyse, Conception et Développement Informatiques) met l'accent sur le développement de technologies avancées. La réalisation de cet objectif passe par la connaissance et la maîtrise des outils et architectures logiciels disponibles sur le marché. Les connaissances liées au management de projets et d'équipes, à la communication en français et en anglais, aux modes de fonctionnement des entreprises sont nécessaires. Le parcours ID (Intelligence Décisionnelle) porte sur des cours centrés sur l'intelligence artificielle, l'optimisation et la décision, en présentant les

fondamentaux et les derniers résultats de recherche dans ces domaines.

Organisation

Ouvert en alternance

Type d'alternance : Contrat d'apprentissage

Admission

Public cible

Toutes personnes (étudiants, demandeurs d'emploi) titulaires d'un diplôme d'informatique ou équivalent de niveau II (bac +3) ou possédant une expérience significative en lien avec la formation pour un accès via une validation des acquis professionnels et personnels (VAPP).

Et après

Insertion professionnelle

Métiers visés :

– concepteur logiciel

- chef de projet informatique
- administrateur de base de données
- administrateur réseau
- administrateur Web
- ingénieur recherche et développement
- enseignant-chercheur, chercheur, ingénieur de recherche.

Secteurs d'activités :

- entreprises de services du numérique (ESN)
- toute entreprise indépendamment du secteur d'activité bénéficiant d'un service informatique

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Frederic Lardeux

✉ frederic.lardeux@univ-angers.fr

Responsable pédagogique

Vincent Barichard

✉ vincent.barichard@univ-angers.fr

Responsable pédagogique

Stephane Loiseau

✉ stephane.loiseau@univ-angers.fr

Master 1 Master 2 Informatique

✉ m1m2informatique.sciences@contact.univ-angers.fr

Lieu(x)

📍 Angers

Programme

Parcours Analyse, conception et
développement informatiques

Parcours Intelligence décisionnelle