Parcours Analyse, conception et développement informatiques

Master İnformatique

- Composante : Faculté des sciences
- Ouvert en alternance : Oui
- Lieu d'enseignement : Angers

Présentation

La formation est possible en formation initiale, en formation continue et en alternance.

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 ; le parcours M2 ACDİ 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.

Savoir-faire et compétences

La spécialité ACDİ apporte une expertise dans le domaine des composants logiciels libres ainsi que leur intégration au sein d'infrastructures propriétaires. Sont notamment visées les compétences suivantes :

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

- concevoir, développer et mettre au point un projet d'application informatique, de la phase d'étude à son intégration et aux tests, pour un client ou une entreprise selon des besoins fonctionnels et un cahier des charges
- concevoir l'architecture d'un système d'information à partir des spécifications fonctionnelles générales
- faire preuve de capacité d'abstraction, d'imagination, de formalisation, d'analyse et de synthèse
- maîtriser des langages de programmation
- concevoir, implanter et exploiter des bases de données
- mettre en oeuvre et administrer des réseaux informatiques et connaître les principes et outils pour la sécurité des réseaux et logiciels

Organisation

Ouvert en alternance

Type d'alternance : Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

Modalités pratiques en alternance

Sélection : sur dossier, d'avril à juin
Rythme d'alternance : voir calendrier
Période de formation : M1 de septembre à septembre
M2 de septembre à septembre (année suivante)
Durée de formation : voir calendrier de la formation

Admission

Conditions d'admission

RECRUTEMENT 2021/2022

MASTER 1 candidater via ecandidat du 26 avril au 21 mai 2021

MASTER 2 pas de recrutement en 2020-2021

Public cible

Toutes personnes (étudiants, demandeurs d'emploi) titulaires d'un diplôme de niveau İİ (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

İnsertion professionnelle

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

Secteurs d'activités :

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

Métiers visés :

- concepteur logiciel
- chef de projet informatique
- administrateur de base de données
- administrateur réseau
- administrateur Web

Chiffres clés

100% en emploi
1 mois délai obtention du 1er emploi
Situation 6 mois après l'obtention du diplôme

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Olivier Goudet
olivier.goudet@univ-angers.fr

Responsable pédagogique

Vincent Barichard
vincent.barichard@univ-angers.fr

Responsable formation continue

Frederic Lardeux
frederic.lardeux@univ-angers.fr

Contact administratif

Master 1 Master 2 Informatique
m1m2informatique.sciences@contact.univ-angers.fr

Contact administratif

Alternance Relations Extérieures UFR Sciences
re.sciences@contact.univ-angers.fr

Lieu(x)

Angers

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