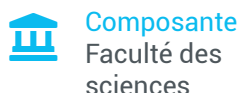


Parcours Analyse, conception et développement informatiques



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 ACDI** 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 ACDI** 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 :

- * 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

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

Coût : 6500 euros par an (+ droits universitaires). Prise en charge par l'entreprise.

Admission

Conditions d'accès

RECRUTEMENT 2020/2021

[🔗](#) MASTER 1 candidater via ecandidat du 15 avril au 18 mai 2020

MASTER 2 pas de recrutement en 2020-2021

Public cible

Toutes personnes (étudiants, demandeurs d'emploi) titulaires d'un **diplôme 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

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

Jean-Michel Richer

✉ jean-michel.richer@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