Parcours Intelligence décisionnelle

Master Informatique

- Composante : Faculté des sciences
- Ouvert en alternance : Non
- Lieu d'enseignement : Angers
- Liens vers les sites du diplôme : Département Informatique : http://www.info.univ-angers.fr/dptinfo/

Présentation

Le master informatique dispense une formation générale sur les aspects fondamentaux et pratiques de l'informatique.
A l'issue d'un M1 commun, l'étudiant choisit une spécialité parmis deux en M2 : la spécialité Intelligence Décisionnelle (ID) ou la spécialité Analyse, Conception et Développement Informatique (ACDI).
Ces deux spécialités comportent un tronc commun de culture d'entreprise (anglais, droit, etc.) et certains cours disciplinaires (programmation parallèle et distribuée, fouille de données, Bases de données, transfert de technologie). La partie spécifique disciplinaire (informatique) de chaque spécialité représente environ 50% des enseignements.
La spécificité disciplinaire du M2 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. Un stage en entreprise ou en laboratoire de recherche a lieu en fin de formation sur quatre à six mois.

Objectifs

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

L'objectif du master informatique est de former des informaticiens polyvalents d'une part capables d'appréhender complètement le cycle du développement logiciel depuis la définition des besoins jusqu'au déploiement et la validation d'une application informatique et d'autre part
capables de mener des projets de recherche ou recherche et développement.
La spécialité ID permet aux étudiants de découvrir particulièrement des problématiques actuelles de recherche ; le stage s'effectue en laboratoire de recherche (privé ou public) ou en entreprise. Une grosse moitié des étudiants font le stage en laboratoire de recherche.

Organisation

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

— Les étudiants issus d'une licence 3 en informatique ou équivalent.
— Les ingénieurs diplômés.
— Les élèves ingénieurs en informatique de dernière année sont susceptibles d'effectuer le M2
en parallèle (se renseigner).

Et après

Insertion professionnelle

Les principaux métiers dans lesquels s'intègrent les étudiants issus du master informatique, spécialité ID sont les suivants:

* Concepteur logiciel,
* Chef de projet informatique,
* Administrateur de bases de données,
* Administrateur réseau,
* Administrateur web,
* Ingénieur recherche et développement,
* Enseignant-chercheur,

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

* Chercheur (doctorant ou dans des laboratoires),
* Ingénieur de recherche.

A l'issue de la spécialité ID environ un tiers des étudiants poursuit en thèse. Ces thèses ont lieu au LERIA (Angers), dans d'autres laboratoires publics (France, USA, japon...) ou privés (EDF,Orange...).

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Jean-Michel Richer

jean-michel.richer@univ-angers.fr

Responsable pédagogique

Stephane Loiseau

stephane.loiseau@univ-angers.fr

Contact administratif

Master 1 Master 2 Informatique

m1m2informatique.sciences@contact.univ-angers.fr

Laboratoire(s) partenaire(s)

LERIA

http://blog.univ-angers.fr/leria/accueil/

Lieu(x)

Angers

En savoir plus

Département Informatique

http://www.info.univ-angers.fr/dptinfo/

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