

Master Informatique et ingénierie des systèmes complexes : Systèmes intelligents et communicants: Systèmes Intelligents et Distribués

Présentation

L'objectif de la filière est de permettre aux étudiants de comprendre les principes et le fonctionnement d'un système de gestion de données, de l'intégration de données provenant de plusieurs sources, des entrepôts de données et des systèmes d'aide à la décision, des techniques de fouille de données, à travers l'étude des systèmes distribués intelligents, des technologies web (HTML, XML, services web, etc.) et de la gestion de nouveaux types de données (texte, images, flux de données, données géographiques, etc.).

Admission

Candidature

Modalités de candidature

- [e-candidat](#)

Dates de candidature :

Premier session : 01/02/2022 - 04/04/2022

Deuxième session : 02/05/2021 - 15/06/2022

Modalités de candidature spécifiques

- Les candidatures des étudiants étrangers hors UE rattaché à Campus France se font sur une nouvelle application "Etudes en France"

Durée de la formation

- 1 année

Lieu(x) de la formation

- Site de Saint-Martin

Public

Niveau(x) de recrutement

- Master 1

Stage(s)

Oui, obligatoires

Langues d'enseignement

- Français
- Anglais

Rythme

- En alternance
une semaine entreprise/une semaine université

Modalités

- Présentiel

Renseignements

resp_master_pro_sic@ml.u-cergy.fr

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac +5

Niveau de sortie

- BAC +5

Activités visées / compétences attestées

Le parcours professionnalisant "Systèmes Intelligents et Distribués" regroupe les compétences du domaine des systèmes d'information et de gestion de données et celui des systèmes distribués intelligents, touchant à des secteurs actuellement très dynamiques et très demandeurs d'emplois tels que les systèmes d'information d'entreprise, l'informatique décisionnelle ou Business Intelligence, le commerce électronique et les applications web, le cloud-computing, la domotique et les systèmes de capteurs, l'informatique mobile, etc.

Programme

Lien vers le [syllabus](#) de la formation.