

Troisième année- Parcours Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises

- › formation continue
- › formation initiale
- › formation en alternance

Durée : 1 an



Présentation

Objectifs

Ce parcours s'inscrit dans le cadre de la filière MIAGE nationale et a pour objectif d'apporter aux étudiants une double compétence en informatique et en gestion.

Il offre une spécialisation en conception et management des systèmes d'information.

Les étudiants acquièrent la capacité de concevoir, implémenter, déployer, valider, gérer des systèmes d'information. Ce parcours permet aux étudiants de s'insérer dans les métiers liés plus particulièrement à l'architecture des systèmes d'information à un niveau technicien.

La poursuite d'études naturelle de ce parcours est le Master mention MIAGE de l'Université Paris-Saclay, Parcours Ingénierie Logicielle pour le Web, site Evry.

Savoir-faire et compétences

- › Connaître différents paradigmes de programmation et langages et être capable de les mettre en œuvre.
- › Mettre en œuvre des méthodes d'analyse pour concevoir des applications et algorithmes.
- › Assurer la conception, implantation et exploitation de bases de données.
- › Proposer des tests, analyser et interpréter les résultats de la mise en œuvre d'une solution technique, l'expliquer et la documenter.

- › Connaître les savoirs et technologies actuels, assurer une veille.
- › Etre autonome dans le travail.
- › Maîtriser la langue écrite et orale.
- › Connaître l'anglais.
- › Pouvoir réinvestir les connaissances acquises en milieu professionnel.

Organisation

Stages

Un stage ou un projet est obligatoire au 2ème semestre. La durée recommandée est de 13 semaines et ne doit pas être inférieure à 7 semaines. Ce stage est encadré par un tuteur universitaire et par un maître de stage au sein de l'entreprise d'accueil. Le stage donne lieu à la rédaction d'un rapport et à une soutenance orale avec supports visuels devant un jury.

Pour la formation en apprentissage, ce stage est remplacé par une activité en alternance en entreprise, avec le statut d'apprenti.

Modalité d'accès

Admission

Pour les étudiants français candidatant en troisième année : [eCandidat](#) (en cas de problème de connexion, utilisez la touche F5 de votre clavier)

Pour les étudiants étrangers : [Comment s'inscrire](#)

Attention : à partir de deux années d'interruption d'études consécutives, vous ne devez pas candidater sur eCandidat. Vous relevez de la Formation Continue ([Adultes en reprise d'études](#)) vous devez contacter le Service Commun de Formation Continue : ✉ fc@univ-evry.fr

Et après

Poursuite d'études

Poursuite en Master : La poursuite d'étude naturelle est constituée par le Master mention MIAGE de Paris-Saclay, dans l'un des deux parcours (Evry ou Orsay).

Les étudiants peuvent également envisager une réorientation vers un parcours du Master mention Informatique de Paris-Saclay site d'Evry, ou un Master d'une autre université, après accord du responsable pédagogique de la filière concernée. Pour le site d'Evry :

- › Parcours CILS (Conception et Intelligence des Logiciels et des Systèmes)
- › Parcours ASR (Architecture des Systèmes en Réseaux)

Insertion professionnelle

Fonctions : Gestionnaire d'application, concepteur-développeur, testeur, intégrateur d'applications, paramètreur de logiciels, assistant fonctionnel, technicien support utilisateurs, gestionnaire ERP.

Concours : Fonction Publique

Infos pratiques

Bâtiment IBGBI, Evry

Programme

TROISIEME ANNEE - PARCOURS METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES APPLIQUEES

SEMESTRE 5	30 ECTS
- PROFESSIONNALISATION	5 ECTS
- Projet Personnel Professionnel	
- Expression écrite et orale	
- Anglais	
- APPRENTISSAGES FONDAMENTAUX	13 ECTS
- Réseaux	
- Algorithmique de graphes	
- Bases de données	
- APPRENTISSAGES DISCIPLINAIRES	12 ECTS
- Technologie JavaScript	
- Management des systèmes d'information	
- Modélisation objet	
- Système comptable	

SEMESTRE 6	30 ECTS
- PROFESSIONNALISATION	4 ECTS
- Stage	
- COMPLEMENTS DISCIPLINAIRES	8 ECTS
- Gestion des ressources humaines	
- Gestion de projets informatiques	
- Gestion commerciale	
- REALISATION	8 ECTS
- Projet	
- Technologies objet avancées	
- APPRENTISSAGES FONDAMENTAUX	10 ECTS
- Algorithmique répartie	
- Systèmes d'exploitation	
- Anglais	

TROISIEME ANNEE - PARCOURS METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES (APPRENTISSAGE)

SEMESTRE 5	30 ECTS
- APPRENTISSAGES FONDAMENTAUX	13 ECTS
- Bases de données	
- Réseaux	
- Algorithmique de graphes	
- APPRENTISSAGES DISCIPLINAIRES	12 ECTS
- Modélisation objet	
- Technologie JavaScript	
- Management des systèmes d'information	
- Système comptable	
- PROFESSIONNALISATION	5 ECTS
- Anglais	
- Expression écrite et orale	
- Projet Personnel Professionnel	

SEMESTRE 6	30 ECTS
- APPRENTISSAGES FONDAMENTAUX	10 ECTS
- Systèmes d'exploitation	
- Algorithmique répartie	
- Anglais	
- PROFESSIONNALISATION	4 ECTS
- Activité	
- REALISATION	8 ECTS
- Projet	
- Technologies objet avancées	
- COMPLEMENTS DISCIPLINAIRES	8 ECTS
- Gestion commerciale	

- Gestion de projets informatiques
- Gestion des ressources humaines