

LICENCE INFORMATIQUE

PARCOURS Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE) (L3)

En Formation Ouverte et à Distance (FOAD) – RNCP 40116



Domaine

Sciences, Technologies, Santé

Conditions d'accès

Niveau L2 informatique ou équivalent / VAPP

Lieu de formation

A distance

Via le Service de Formation Continue Universitaire (SFCU)

Tarifs 2026/2027

Frais de formation :

- Financement entreprise/organisme : 6 000 €

- Financement personnel : 3 000 €

- Financement CPF ou demandeur d'emploi : nous contacter (foad@u-picardie.fr)

Droits universitaires :
selon décret national.

Contact

Renseignements :
foad@u-picardie.fr

Objectifs

- Former des professionnels à l'ingénierie des Systèmes d'Information (SI).
- Comprendre l'importance et le fonctionnement des SI au sein d'une entreprise à l'aide de méthodes de conception des SI et de méthodes de conduite de projets.
- Acquérir des notions de base dans le domaine de la gestion d'une entreprise.
- Répondre aux besoins en développeurs dans les secteurs où l'information est reconnue comme élément stratégique de l'activité d'une collectivité.
- Obtenir un diplôme national Bac+3 de niveau III.

Compétences

- Être autonome dans son travail
- Faire preuve de capacités d'analyse et de synthèse
- Maîtriser le socle des fondamentaux (scientifique, technique, pratiques) de l'informatique
- Traiter un problème scientifique
- Connaître la gestion de projet
- Être en capacité d'apprécier les limites de validité et les conditions d'application d'un modèle

Après la formation

Poursuite d'études :

- Intégrer un master dans le domaine de l'informatique à l'UPJV
- Intégrer un master dans le domaine de l'informatique hors UPJV
- Intégrer, sur dossier, une école d'ingénieurs
- Préparer un concours de la fonction publique

Débouchés professionnels :

- Développeur, Spécialiste méthode, Architecte réseaux, développeur-intégrateur web, technico-commercial,...

Secteurs d'activités visés par le diplôme :

- Information et communication
- Activités spécialisées, scientifiques et techniques
- Activités de services administratifs et de soutien

Organisation

- 14 Unités d'Enseignement (UE) thématiques représentant un enseignement équivalent présentiel de 450h + 1 UE de professionnalisation en entreprise (200h minimum, adaptation possible de l'UE pour les personnes déjà salariées (nous contacter))
- Candidatures tout au long de l'année, deux entrées possibles en septembre et février.
- Possibilité d'étaler la formation sur 4 semestres consécutifs pour une meilleure adaptation à l'activité professionnelle. Un seul passage par UE possible (en cas d'échec, redoublement possible avec frais de formation à repayer en fonction du nombre d'UE à reprendre).

Public visé et prérequis

- Salariés en Projet de Transition Professionnelle (PTP, ex-CIF), congé de conversion, plan de formation d'entreprise, reconversion, demandeurs d'emploi. Ouvert à la VAE et au CPF
- Étudiants francophones distants ou empêchés pour l'accès à la formation en présentiel.
- Titulaire d'un diplôme Niveau bac + 2 en informatique, ou entrée par Validation des Acquis Professionnels et Personnels (VAPP)

Contrôle des connaissances

- Contrôle continu et/ou contrôles terminaux (écrit ou oral en visioconférence).
- Les contrôles terminaux ne nécessitent pas de se rendre dans notre établissement ni dans un centre agréé (surveillance en visioconférence des épreuves écrites, oraux en visioconférence) mais peuvent s'organiser, si le candidat n'a pas accès à un équipement et/ou une connexion répondant aux exigences de ce type d'épreuves et sous réserve de disponibilité, dans des établissements partenaires en France ou à l'étranger. Des frais supplémentaires pour l'organisation de telles épreuves délocalisées seront à prévoir. En cas d'impossibilité à trouver un établissement tiers, le déplacement dans les locaux de l'Université d'Amiens restera la seule solution possible.

Méthodes pédagogiques

Les différentes UE sont proposées en ligne et comprennent :

- Contenus accessibles en ligne afin d'être étudiés en autoformation.
- Des activités dirigées : devoirs, projets, travaux de recherche, étude de cas, ...
- Un tutorat pédagogique individualisé (courrier électronique, forum sur la plateforme).

Programme de la formation

- BC01_RESB210_L3EMIAGE - Bases de données relationnelles (30h)
- BC01_RESB211_L3EMIAGE - Programmation Orientée Objet (30h)
- BC01_RESB350_L3EMIAGE - Modélisation objet pour la conception des SI (30h)
- BC01_RESDM_L3EMIAGE - Données massives (30h)
- BC01_RESC241_L3EMIAGE - Programmation web (30h)
- BC01_RESC237_L3EMIAGE - Frameworks (30h)
- BC01_RESC214_L3EMIAGE - Réseaux et Protocoles (30h)
- BC02_RESA110_L3EMIAGE - Mathématiques financières (30h)
- BC03_RESB504_L3EMIAGE - Anglais (30h)
- BC03_RESB509_L3EMIAGE - Initiation à la recherche (30h)
- BC01_EC_L3EMIAGE - Projet transverse (90h)
- BC04_PPB602_L3EMIAGE - Stage professionnel (200h en entreprise)
- 2 UE à choisir parmi :
 - BC02_RESB420_L3EMIAGE - Qu'est-ce qu'une entreprise ? (30h)
 - BC02_RESB421_L3EMIAGE - Fonctionnement de l'entreprise (30h)
 - BC02_RESB406_L3EMIAGE - Gestion des ressources humaines (30h)

Formation soutenue par :

