UNIVERSITÉ de Picardie Jules Verne

UFR des Sciences

Pôle Scientifique
33, Rue Saint Leu
80039 AMIENS CEDEX 1

LICENCE INFORMATIQUE

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

En Formation Ouverte et à Distance (FOAD)

Domaine

Sciences, Technologies, Santé

Modalités de formation

☐ Initiale
☒ Continue
☒ Alternance
☒ A distance

Conditions d'accès

Formation BAC + 2 Informatique

Lieu(x) de formation

A distance

Via le Service de Formation Continue Universitaire (SFCU)

Contact

Administration FOAD
Joanna AMARO
Tél. : 00 33 (0)3 22 80 69 02
joanna.amaro@u-picardie.fr

Coordination FOAD
Laurent JOSSE
laurent.josse@u-picardie.fr

Responsable pédagogique
Christine IRASTORZA
christine.irastorza@u-picardie.fr

Coût de la formation

Financement individuel : 2 400 €
Financement entreprise : 6 000 €
Droits d'inscription universitaire : 170 € pour l'année 2023/2024

Candidature

eCandidat, rubrique « FORMATIONS OUVERTES A DISTANCE »

En savoir plus sur la FOAD :
https://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
- Maitriser le socle des fondamentaux (scientifique, technique, pratiques) de l'informatique
- Traiter un problème scientifique
- Connaitre la gestion de projet
- Etre 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
- Intégrer un master à l'ESPE

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

- 15 Unités d'Enseignement (UE) thématiques représentant chacune un enseignement équivalent présentiel de 40h (600h) + 1 UE de professionnalisation en entreprise (200h minimum, adaptation possible de l'UE pour les personnes déjà salariées (nous contacter)).
- Inscription permanente tout au long de l'année.
- Accès à la plateforme d'enseignement et au tutorat pour 6 semestres consécutifs maximum.
- Le découpage de la formation par UE, permet de composer un parcours individuel de formation et de planifier l'investissement financier.

Public visé et prérequis

- Salariés en Projet de Transition Professionnelle (PTP, ex-CIF), congé de conversion, plan de formation d'entreprise, reconversion ou promotion par alternance (ex période de professionnalisation, demandeurs d'emploi.
- Étudiants francophones distants ou empêchés pour l'accès à la formation en présentiel.
- Titulaire d'un diplôme Niveau bac + 2 en informatique/gestion, niveau B2 anglais ou entrée par Validation des Acquis Professionnels et Personnels (VAPP)

Contrôle des connaissances

- Contrôle continu et/ou contrôles terminaux (écrit ou oral).
- Les contrôles terminaux peuvent s'organiser, dans la mesure du possible, dans des établissements partenaires en France ou à l'étranger, sous réserve de contraintes locales (décalage horaire, jours chômés, …). Des frais d'organisation de telles épreuves délocalisées peuvent être demandés par l'organisme tiers. Nous contacter pour une étude de faisabilité selon votre lieu de résidence.
- Modalités de contrôle des connaissances complètes : nous contacter.

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).
- Selon les UE, des séances de chat en ligne encadrées par les enseignants.

Programme de formation

Programme de la formation

Tronc commun (8 UE obligatoires) :

- B208 - Systèmes informatiques (40h, 3 ECTS)
- B210 - Bases de données relationnelles (40h, 3 ECTS)
- B211 - Programmation orientée objet (Java) (40h, 3 ECTS)
- B213 - Projet de programmation orientée objet (Java) (40h, 3 ECTS)
- B222 - Bases de télécommunications (40h, 3 ECTS)
- B303 - Gestion de projets (40h, 3 ECTS)
- B350 - Modélisation à objets pour la conception des systèmes d'information (40h, 3 ECTS)
- B351 - Projet de conception (40h, 3 ECTS)
- B504 - Anglais (40h, 3 ECTS)
- B509 - Etudes et recherches (40h, 3 ECTS)
- B602 - Projet professionnel (200h minimum en entreprise, 15 ECTS)

Mathématiques (2 UE à choisir parmi 3)

- A103 - Probabilités et statistiques (40h, 3 ECTS)
- A110 - Mathématiques financières (40h, 3 ECTS)
- B104 - Théorie des graphes et combinatoire (40h, 3 ECTS)

Informatique (1 UE à choisir parmi 2)

- B212 - Programmation événementielle et IHM (40h, 3 ECTS)
- B223 - Unix de base (40h, 3 ECTS)

Organisation et Gestion (2 UE à choisir parmi 4)

- A403 - Sous-système comptable (40h, 3 ECTS)
- B406 - Gestion des ressources humaines (40h, 3 ECTS)
- B420 - Connaissance de l'entreprise 1 : Qu'est-ce qu'une entreprise ? (40h, 3 ECTS)
- B421 - Connaissance de l'entreprise 2 : Fonctionnement de l'entreprise (40h, 3 ECTS)

Formation soutenue par :

Région Hauts-de-France

Cette offre de formation est éligible à MON COMPTE FORMATION moncompteformation.gouv.fr