

 Licence

informatique

## méthodes informatiques appliquées à la gestion (e-mi@ge)

Diplôme national - niveau bac+3 - formation à temps plein

### Informations et inscriptions

Université de Rennes 1  
service formation continue

6, rue Kléber - CS 16926  
35069 Rennes CEDEX  
Tél : +33 (0)2 23 23 39 50  
sfc@univ-rennes1.fr  
sfc-emiage@univ-rennes1.fr

### Contact

Chargé de mission  
Guillaume RIOU

Assistante de formation  
Mélanie LECRU

### Coordination pédagogique

Laurence PASQUEREAU  
ISTIC

En savoir plus :  
sfc.univ-rennes1.fr



### Public

Cette formation s'adresse aux professionnels qui souhaitent développer des compétences (méthodes et outils) dans le domaine de l'informatique appliquée à la gestion. Ceux qui possèdent une expérience des outils et supports informatique ou de la gestion peuvent y trouver aussi la valorisation de leurs acquis dans l'entreprise, par l'obtention d'un diplôme de haut niveau.

### Objectifs, compétences développées

L'aspect bidisciplinaire informatique/gestion a pour but de répondre aux besoins des entreprises et organisations qui voient se développer et évoluer les outils informatiques de gestion. La licence e-mi@ge permet d'atteindre ces objectifs tout en continuant à travailler. La formation vise à donner aux futurs diplômés les compétences permettant de gérer l'hétérogénéité des supports, de développer des logiciels de gestion sur mesure ou paramétrer des progiciels, de travailler avec les décideurs sur la conception et la mise en forme du système d'information de leur entreprise.

### Débouchés

Il y a une forte demande de la part des entreprises pour employer des personnes à la fois compétentes en gestion et en génie logiciel.

### Condition d'accès

L'e-mi@ge est ouverte uniquement dans le cadre de la formation continue aux salariés et demandeurs d'emploi.

Le niveau d'entrée dépend du cursus et des acquis de chacun, il est néanmoins souhaitable d'avoir un bac+2 en informatique (diplôme ou validation d'acquis).

La candidature se fait uniquement sur le site de l'université d'Amiens :  
[www.dep.u-picardie.fr](http://www.dep.u-picardie.fr).

La commission pédagogique nationale e-mi@ge examine les candidatures et statue sur son acceptation. Les candidats retenus sont ensuite affectés dans les différents centres e-mi@ge. Dans certains cas, selon leur parcours, des candidats peuvent se voir proposer des dispenses d'unité d'enseignement (UE).

L'inscription et le suivi se fait ensuite auprès de l'université de Rennes 1.

### Organisation pédagogique

A chaque UE est associé :

- un mode d'emploi : prérequis, mode de travail, compétences acquises, modalités de validation ;
- des ressources pédagogiques (cours, exercices, 3 devoirs ou projets à rendre) sur supports multimédia via un navigateur web ;



## méthodes informatiques appliquées à la gestion (e-mi@ge)

### Modalités pratiques

#### Prix de la formation :

- 364 € par UE + droits universitaires forfaitaires pour un niveau et pour trois ans maximum ;
- ou 2 500 € appliqué selon les provenances géographiques (nous consulter)

#### Durée :

- un niveau complet représente 800 h y compris 200 h de professionnalisation

#### Lieu :

- examen à Rennes

#### Consitution du dossier :

- dossier de candidature à remplir sur le site : [www.dep.u-picardie.fr](http://www.dep.u-picardie.fr)
- dossier d'inscription
- 1 photo d'identité
- photocopie des diplômes
- brochure de présentation de l'entreprise pour les salariés.

### Calendrier

#### Date limite de dépôt de dossier :

inscriptions ouvertes en continu

#### Début des cours :

début de session en janvier et en juillet

- un forum de discussion ;
- un tuteur qui assure :
  - la réponse aux questions (mail),
  - la modération du forum,
  - la correction des devoirs,
  - l'organisation de séances de chat,
  - une journée ou deux de regroupement par semestre (si les étudiants sont sur place).

L'évaluation se fait par une épreuve écrite en présentiel, le calendrier est fixé chaque semestre.

Les UE comportant un projet donnent lieu à un oral en présence ou à distance (téléphone, visioconférence).

Chaque UE est prévue pour 40 heures de travail à distance et vaut 3 ECTS. Un candidat n'est tuteuré que sur un trimestre, mais il a trois ans maximum pour le valider à partir de son inscription en UE.

Les entrées et les validations sont organisées par semestre débutant en janvier et en juillet.

### Programme

#### 8 UE à choisir parmi (320 h - 24 ECTS):

- systèmes informatiques ;
- bases de données relationnelles ;
- programmation orientée objet ;
- projets de programmation ;
- bases de télécommunication ;
- unix de base ;
- méthodes systémiques d'analyse et conception ;
- gestion de projets ;
- projet de conception.

#### 1 UE obligatoire (40 h - 3 ECTS) :

- programmation événementielle et IHM.

#### 2 UE à choisir parmi (80 h - 6 ECTS) :

- probabilités et statistique ;
- mathématiques financières ;
- programmation mathématique et optimisation.

#### 2 UE à choisir parmi (80 h - 6 ECTS) :

- anglais ;
- études et recherches ;
- droit.

#### Cellule insertion professionnelle

À destination des stagiaires en reprise d'études ou engagés dans un processus de validation d'acquis, nous vous accompagnons dans vos recherches d'emploi ou de stage :

- en vous apportant un service comportant des ateliers, un module de techniques de recherche d'emploi en ligne, un forum d'échange et un accès à nos réseaux sociaux ;
- en sélectionnant des offres, au sein des sites d'emploi en lien avec les formations de l'université de Rennes 1 ;
- en effectuant une revue de presse vous permettant d'aborder le marché caché de l'emploi ;
- en renforçant votre présence au cœur des manifestations d'entreprises.

La cellule IP met également à votre disposition, des enquêtes d'insertion sur les diplômés de l'université de Rennes 1.