

L'UPJV se présente aux lycéens

Janvier 2020

# Visioconférence UPJV et lycées de l'académie d'Amiens

## LA LICENCE INFORMATIQUE



**Intervenants:** Christine IRASTORZA, responsable pédagogique de la licence 3e année (L3)

## ORGANISATION DES ETUDES ET CONTENUS DE LA FORMATION

### Présentation générale de la licence informatique

La licence est un diplôme qui se prépare en 3 ans.

En Licence, les **enseignements** proposés sont plutôt **théoriques** et orientés vers le développement des connaissances générales dans le domaine de l'informatique.

Tout étudiant en licence peut entrer en Master, après une sélection, le plus souvent sur dossier.

La **Licence Informatique** sur Amiens est organisée en **portail**. La **mention informatique** est associée à **2 autres mentions de licences scientifiques** :

- ✓ Informatique et **Sciences de l'Ingénieur**
- ✓ Informatique et **Mathématiques**.

Au terme de la 1<sup>ère</sup> année, il est donc possible d'entrer en Licence 2 (L2) Informatique ou, selon la mention choisie, en L2 Sciences de l'Ingénieur ou Mathématiques. Cela permet une **orientation progressive** vers le domaine qui convient le mieux.

## Quelles sont les matières abordées en licence ?

En Licence informatique, les Unités d'Enseignement (UE) se spécialisent au fil des années pour se recentrer sur l'informatique. La Licence 1 étant en portail, les UE abordées sont en équilibre dans les deux mentions. A cela s'ajoutent d'autres UE périphériques en sciences lors du 1<sup>er</sup> semestre.

En 2<sup>ème</sup> année, les acquis sont consolidés. En 3<sup>e</sup> année, les UE se spécialisent, notamment avec le **choix de l'un des 2 parcours** possibles : Informatique ou MIAGE.

**Informatique** : connaissances approfondies en informatique et une pratique vraiment orientée vers la programmation et les logiciels.

**MIAGE** (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises) : dans ce parcours, nous abordons plutôt l'informatique appliquée aux entreprises, cela peut être sur la gestion d'architecture ou la création de site par exemple.

Tout au long de la Licence, l'**anglais** est conservé car une grande partie de la programmation et de la documentation dans ce domaine est rédigée en anglais.

## Combien y a-t-il d'étudiants en licence informatique ?

En Licence, la capacité d'accueil est de **200** néo-entrants. Le **seuil n'a pas été atteint** cette année.

## Comment sont organisés les cours en Licence ?

En Licence, les cours sont souvent dispensés en **cours magistraux** (CM) mais nous intégrons également des **Travaux dirigés** (TD) et des **Travaux Pratiques** (TP) pour favoriser le travail en groupe, la pratique et la mise en œuvre des connaissances au cours d'un semestre. Un semestre dure environ 10 semaines.

## Comment sont évaluées les UE ?

Cela dépend des UE et si elles intègrent des CM ou des TD. De manière synthétique, les **CM** sont évalués en **épreuves finales**, pendant les semaines de partiels (généralement en début de mois de janvier et en mai). Les **TD** sont évalués en **dernière semaine de cours** (avant les vacances de décembre et vers avril/mai).

L'évaluation dépend aussi de l'enseignant, qui décide des modalités d'évaluation de son enseignement, par du contrôle continu ou par une épreuve finale.

Il y a une **compensation** possible entre les UE pour valider un semestre, et entre les semestres, pour valider l'année.

# ACCES A LA FORMATION

## Le profil des étudiants en licence

Les étudiants entrant en licence informatique ont plutôt une **affinité scientifique**. L'organisation en portail suppose que l'étudiant ait **des bases dans plusieurs disciplines scientifiques** et un **bon niveau** dans la discipline de sa **majeure**, ici, l'informatique et une **bonne maîtrise des mathématiques**.

Avec le nouveau bac général, les spécialités « mathématiques » (au moins en 1<sup>re</sup>), « numérique et sciences informatiques », « mathématiques » et « sciences pour l'ingénieur » seront plutôt bien adaptées.

## Quelle est la démarche pour s'inscrire en licence informatique ?

La démarche consiste simplement à s'inscrire sur **Parcoursup** pour formuler votre vœu. Une spécificité, qui se fait aussi pour d'autres mentions, est de passer le **questionnaire d'autoévaluation proposé sur Parcoursup** et de transmettre l'attestation de passage dans votre dossier. Les résultats sont seulement à destination du lycéen. Le questionnaire permet surtout à l'élève ou l'étudiant de **mieux connaître les attendus de la formation**.

## Après la Licence

### Que fait-on après la licence ?

La licence est une formation théorique, qu'il faut compléter par les 2 ans de **Master** qui est plus professionnel, il permet de développer des compétences professionnelles, ce qui favorise l'insertion professionnelle, et d'accéder au statut de cadre également.

L'étudiant s'oriente dans la mention du Master qui correspond le plus à son profil et en cohérence avec son parcours. Sur Amiens, nous proposons les **mentions Informatique** et **MIAGE**, qui vont comporter chacune des parcours à choisir en 2e année de Master (M2).

Dans la mention du **Master Informatique**, nous allons retrouver en M2 les parcours *Ingénierie des systèmes et réseaux informatiques, Systèmes distribués et dynamiques* et *Cloud computing et mobilité*. En **MIAGE**, les parcours en Master 2 sont actuellement *Innovation et entrepreneuriat, Organisation des systèmes d'information des entreprises, Systèmes d'information décisionnels, Systèmes d'Information Nomades – eMIAGE, Systèmes d'Information Ouverts* et *Systèmes d'Information en Santé*.

Au final, il est conseillé aux étudiants de regarder les Master proposés dans une université, cela peut guider le choix du lieu des études. Quand on entre en licence, il faut envisager la suite et se projeter en master.

### CONSEILS POUR REUSSIR

### Quels conseils pourriez-vous donner aux étudiants arrivant en Licence ?

L'université est une **nouvelle forme d'organisation** pour les élèves arrivant de Terminale. Elle demande et permet de développer d'autres axes sur le mode de vie, la gestion de soi et **l'organisation du temps**. Contrairement au lycée, l'université ne va pas vérifier si les devoirs sont faits ou si l'élève est présent au CM. Lors des **TD**, il y a un **contrôle des présences** et un trop grand nombre d'absences peut engendrer un ajournement de l'UE (donc la non validation d'un semestre).



# La Vie Etudiante

## Quel est le coût des études ?

Les frais de scolarité sont de **180 euros** à l'entrée pour la licence cette année.

## Et pour les repas et se loger ?

Pour le logement, vous avez les **résidences du CROUS** si vous êtes boursier, qui permettent d'avoir accès à une chambre avec des coûts plus faibles. Vous pouvez également voir avec le CROUS pour des aides financières, les **bourses d'enseignement supérieur** sur critères sociaux.

Vous pouvez aussi solliciter la CAF pour les APL, qui est une aide financière pour le logement en location notamment.

Au niveau des repas, il y a les Restaurants Universitaires (RU) dans lesquels le repas est à 3,25 euros, qui est un coût relativement faible car vous avez un repas complet (entrée-plat-dessert). Et si vous êtes boursiers à l'échelon 4 et +, vous pouvez bénéficier de 100 repas gratuits par an.

# Des ressources pour aller plus loin

## Sur le site de l'UPJV

[Vidéo](#) de la visioconférence  
Fiche diplôme [Licence Informatique](#)

Présentation de l'UPJV (Journée portes ouvertes du 06/02/2021)

## [L'UFR des sciences](#)

Les [bibliothèques](#) universitaires

La [vie étudiante](#)

## Sur le site de l'ONISEP

Fiche diplôme [Licence d'informatique](#)

QUIZ : Les [métiers de l'informatique](#)

Les [métiers de l'informatique](#) / Les [métiers des jeux vidéos](#)

## Des MOOC orientation

[Les métiers du numérique](#) pour inventer le monde de demain

[La Fac.](#) est-ce pour moi ?

[Le métier d'étudiant :](#) pour une adaptation réussie à l'université

N'hésitez à nous contacter

03.22.92.28.78

45, rue Saint Leu 80000 AMIENS



Région académique  
HAUTS-DE-FRANCE



POUR L'ÉCOLE  
DE LA CONFIANCE

