

Présentation

La licence d'Informatique permet à l'étudiant de se constituer progressivement, le long des trimestres, des compétences dans le domaine de l'informatique, adapté à ses préférences disciplinaires et à ses aspirations professionnelles.

L'étudiant confronte ses compétences acquises au monde professionnel lors d'un projet de stage obligatoire de 8 semaines minimum.

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

Les attendus spécifiques sont décrits sur Parcoursup pour L1
Les prérequis sont décrits sur e-candidat ou sur "Etudes en France" pour L2 et L3

Candidature

Modalités de candidature

Les candidatures sont déposées en ligne

- L1 : Parcoursup pour les candidatures post bac ou en réorientation

Il est possible d'intégrer la formation en cours de cycle

- L2 : e-candidat si une année Bac+1 est validée dans un établissement français ou européen
- L3 : e-candidat si une année Bac+2 est validée dans un établissement français ou européen

- Etudes en France en L2 et L3 pour les diplômes qui relèvent de cette procédure

Les attendus spécifiques sont décrits sur Parcoursup pour L1
Les prérequis sont décrits sur e-candidat ou sur "Etudes en France" pour L2 et L3

Durée de la formation

- 3 années

Lieu(x) de la formation

- Site de Saint-Martin

Public

Niveau(x) de recrutement

- Baccalauréat général

Stage(s)

Oui, obligatoires (, à l'étranger),
optionnels (multiples,)

Langues d'enseignement

- Français
- Anglais

Rythme

- Temps plein

Modalités

- Présentiel

Renseignements

Justine.LAMEY@cyu.fr

01.34.25.65.74

Conditions d'admission / Modalités de sélection

Les conditions d'admission et critères d'études des dossiers sont mentionnés dans les applications utilisées :

- Pacoursup en L1
- e-candidat en L2 et L3
- Etudes en France en L2 et L3

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac +3

Niveau de sortie

- BAC +3

Activités visées / compétences attestées

La licence d'Informatique s'adresse aux bacheliers scientifiques.

Elle forme des étudiants en informatique par l'acquisition des connaissances solides tant théoriques qu'pratiques en informatique. Tous les grands domaines y sont abordés, tout en respectant une progression générale jusqu'à la 3ème plus spécialisée.

La licence d'informatique est particulièrement adaptée aux étudiants visant :

- la préparation d'un master recherche ou professionnel en informatique fondamentale ou appliquée (plusieurs masters correspondent à ces spécialités)
- l'intégration d'une école d'ingénieurs sur titre.

Poursuites d'études

Après la licence, les étudiants peuvent poursuivre leurs études et se spécialiser dans un des domaines suivants en intégrant l'un des parcours du Master Informatique et Ingénierie des Systèmes Complexes de

- Parcours professionnel en alternance "Réseau et Sécurité"
- Parcours professionnel en alternance "Intelligence Embarquée"
- Parcours professionnel en alternance "Système Intelligents et Distribués"
- Parcours par la recherche "Électronique des Systèmes Intelligents"
- Parcours par la recherche "Data Science & Machine Learning"
- Parcours par la recherche "Intelligence Artificielle et Robotique"
- Parcours par la recherche "Signal et Télécommunication"
- Parcours par la recherche "Innovations Technologiques et Entrepreneurat Numérique"

Programme

La première année de Licence (appelée L1-MIPI - Mathématiques, Informatique, Physique et Ingénierie) est commune aux mentions Mathématiques, Informatique, Physique et Sciences de l'ingénieur.

En 2ème année démarre la spécialisation progressive. Les enseignements principaux du semestre 3 Informatique sont constitués pour moitié de mathématiques et pour moitié d'informatique. Le semestre 4 comprend principalement des enseignements d'informatique. La troisième année L3I (L3 Informatique) est une année de spécialisation en informatique.

[Syllabus des mineures L2 et L3](#)