

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Administrateur réseaux et/ou de bases de données
- Architecte de systèmes d'Information
- Développeur d'applications
- Concepteur de sites web
- Analyste d'exploitation
- Assistant aux utilisateurs
- Chargé de référencement
- Assistant ingénieur

POURSUITE D'ÉTUDES

- Master Informatique d'Avignon Université – parcours classique ou en alternance,
- Master Informatique, Réseaux et Télécoms d'autres universités françaises ou étrangères,
- Écoles d'ingénieur.
- Possibilité de poursuivre directement en L2 Mathématiques après la L1 Informatique.
- CMI (Cursus Master en Ingénierie) : Accès sur dossier en L1 ou L2 à un complément de formation pour avoir le label CMI (formation universitaire d'ingénieur sur 5 ans).

STAGE

Des stages en France ou à l'étranger sont possibles tout au long de la formation, dont un stage obligatoire d'au minimum 4 semaines en 3^e année.



Réalisation : Maison de la Communication - Avignon Université - Document non contractuel - septembre 2019

Contact

UFR

SCIENCES

TECHNOLOGIES

SANTÉ



Secrétariat pédagogique

ceri-info@univ-avignon.fr

Responsables de la licence

Licence 1 : Philippe Gilles
Tel. +33 (0)4 90 84 35 13
philippe.gilles@univ-avignon.fr

Licence 2 : Driss Matrouf
Tel. +33 (0)4 90 84 35 26
driss.matrouf@univ-avignon.fr

Licence 3 : Rosa Figueiredo
Tel. +33 (0)4 90 84 35 73
rosa.figueiredo@univ-avignon.fr

Lieu de formation

CAMPUS JEAN-HENRI FABRE
CERI
339 Chemin des Meinajaries
84140 Avignon
Tél. +33 (0)4 90 84 35 00

Plus d'informations

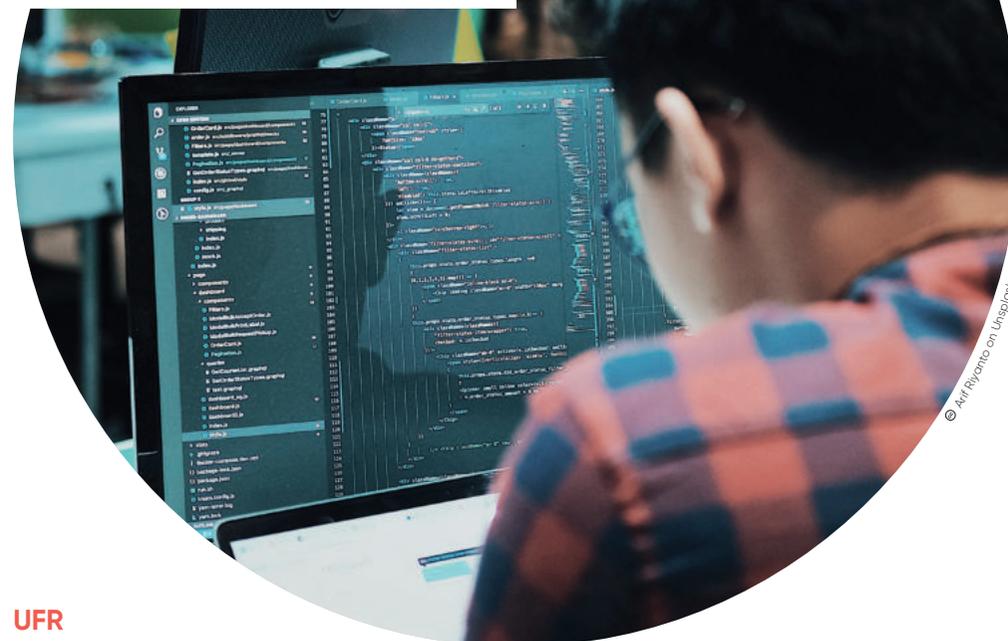
UNIV-AVIGNON.FR
CERI.UNIV-AVIGNON.FR

LICENCE

Informatique

Formation initiale
et continue

Formation en alternance
(3^e année)



© Miryanto on Unsplash

UFR

SCIENCES

TECHNOLOGIES

SANTÉ

→ Campus Jean-Henri Fabre

Descriptif de la formation

La formation proposée permet aux étudiants de comprendre et de maîtriser tous les secteurs de l'informatique afin d'être rapidement opérationnels tout en possédant de grandes capacités d'évolution dans le métier d'informaticien.

Compétences à l'entrée

À une époque où le numérique est utilisé quotidiennement dans nos sociétés, l'informaticien est celui qui maîtrise et développe les matériels et les applications futures.

La Licence Informatique s'adresse principalement aux bacheliers scientifiques, mais surtout aux étudiants désireux de maîtriser complètement l'outil informatique, curieux des besoins futurs des utilisateurs et prêts à imaginer les applications de demain.

Équipe de formation

Un conseil de perfectionnement de professionnels et d'enseignants-chercheurs définit les grandes lignes des formations en informatique d'Avignon Université.

L'équipe de formation est constituée d'enseignants-chercheurs informaticiens et mathématiciens de très haut niveau, d'enseignants agrégés ou certifiés et d'intervenants extérieurs issus du monde professionnel.

Le CERI est certifié ISO 9001 pour ses formations de Licence, de Master et pour le suivi des doctorants.

Spécificités pédagogiques

Durant la formation, l'accent est mis sur la professionnalisation avec des intervenants extérieurs issus du monde industriel, des enseignements d'anglais ouvrant à l'international, et des enseignements orientés "entreprise" (gestion, communication, insertion professionnelle...).

L'ensemble de la formation assure une professionnalisation de grande qualité et facilite une spécialisation ultérieure dans les domaines du développement logiciel, et notamment, du web, des réseaux et télécoms, de l'aide à la décision et de l'intelligence artificielle.

L'alternance en 3^e année de Licence permet de découvrir rapidement le milieu professionnel et les diverses fonctions au sein de l'entreprise. L'étudiant en Licence bénéficie d'un vrai contrat de travail (contrat de professionnalisation), d'un encadrement spécifique et efficace et d'une double formation au sein du CERI et de l'entreprise. Le contenu pédagogique est adapté aux besoins de l'entreprise tout en permettant la poursuite d'étude en master informatique ; des certifications CISCO en réseau peuvent être notamment obtenues dans le cadre de la formation. Le travail réalisé en entreprise est également pris en compte dans l'évaluation de l'étudiant. L'alternance est de 32 semaines en entreprise et 20 semaines au CERI.

Organisation des études

La Licence Informatique est organisée sur 3 années. Elle propose, d'une part, des enseignements fondamentaux en informatique, en sciences et de pré-professionnalisation et, d'autre part, des enseignements complémentaires techniques de plus en plus spécialisés.

Les enseignements fondamentaux apportent les bases de l'informatique et toutes les connaissances nécessaires au métier d'informaticien.

Les matières complémentaires associées à chacun des deux parcours proposés en 3^e année – Ingénierie Logicielle (IL) & Systèmes et Réseaux Informatiques (SYR) – amènent, quant à elles, une bonne ouverture sur les nouvelles technologies du développement Web, du développement logiciel, de l'optimisation et de la planification, et/ou des réseaux et des télécommunications...

Ainsi les étudiants maîtrisent tout au long de la formation leur projet professionnel et/ou leur poursuite d'études.

Finalement, les étudiants désireux d'accéder, dès leur licence, au monde professionnel pourront réaliser leur 3^e année en alternance, quel que soit le parcours choisi.

Condition d'accès

- En 1^e année : Baccalauréat scientifique de préférence (S, STI2D suivant spécialités). Réforme du bac : baccalauréat général de préférence avec comme discipline de spécialité : Mathématiques et une autre discipline scientifique (Numérique et sciences informatiques, Physique-Chimie ou Sciences de l'ingénieur).
- En 2^e ou 3^e année : après étude du dossier justifiant d'un niveau équivalent. DUT et BTS dans le domaine de l'informatique et/ou des mathématiques (DUT STID par exemple).

Taxe d'apprentissage

Avignon Université est habilitée à percevoir la taxe d'apprentissage des entreprises soumises à l'impôt. Les démarches sont simples et permettent aux entreprises d'aider très concrètement une formation, en lui permettant de payer des intervenants professionnels ou d'acquérir du matériel pour ses étudiants. Des liens peuvent ainsi être tissés entre les donateurs et les étudiants en stage.

Retrouvez toutes les informations sur UNIV-AVIGNON.FR



Environnement

Les enseignements de la Licence Informatique ont lieu au Centre d'Enseignement et de Recherche en Informatique (CERI) d'Avignon Université, sur le technopôle Agroparc. Toutes les formations en informatique (Licence, Master et Doctorat) sont regroupées dans un bâtiment unique possédant 8 salles informatiques, 2 salles réseaux et télécoms, 1 salle électronique, 9 salles de cours et 2 amphithéâtres équipés en matériel audiovisuel.

Ce bâtiment accueille aussi le Laboratoire de recherche en Informatique (LIA) d'Avignon Université, dont font partie les enseignants-chercheurs de la Licence.