

La licence en bref



Accès à la formation

- 1^{re} année :
 - Bac général spécialité Numérique et sciences informatiques ou Sciences de l'ingénieur ou Mathématiques conseillé ou diplôme équivalent

- 2^e année :
 - Licence 1 Informatique du parcours validée
 - Autres licences 1, sur dossier
 - DUT, BTS adaptés, sur dossier

- 3^e année :
 - Licence 2 Informatique du parcours validée
 - Autres licences 2, sur dossier
 - DUT, BTS adaptés, sur dossier
- Validation des acquis
- Formation initiale, continue et alternance



Qualités attendues

- Capacités d'analyse et de synthèse
- Rigueur de travail



Lieux de la formation

- 2 sites au choix et selon parcours : Anglet ou Pau



Après la licence

- En moyenne, 98% des diplômés de Licence informatique poursuivent leurs études



Taux de réussite en licence 1

- Bac général : 67% - Bac techno. : 34%



Durée de la formation

- 3 ans - 6 semestres de 14 semaines
- ≈ 24 h hebdomadaires - 600 h/an



Organisation des enseignements

- Cours magistraux
- Travaux dirigés (35 étudiants maximum)
- Travaux pratiques (maximum 24 étudiants)
- Stage(s) et pédagogie de projet pour mettre en pratique les compétences travaillées lors de la formation
- Alternance possible en L3 NEC



Contrôle des connaissances

- Uniquement en contrôle continu à Anglet
- Contrôle continu + examen à chaque fin de semestre à Pau



Langues vivantes

- Obligatoires à chaque semestre



Mobilité internationale

- Possible grâce à des partenariats avec de nombreuses universités en Europe et dans le monde.



Atouts

- Effectifs limités
- Suivi individualisé et accompagnement des étudiants : contrôle d'assiduité, aide à l'orientation et à la construction de son projet professionnel...
- Pédagogie innovante
- Matériel numérique et scientifique performant
- Vie étudiante riche (sport, culture, associations...)

Contacts & infos pratiques



Contacts des scolarités

ANGLET

Université de Pau et des Pays de l'Adour
Collège STEE
1 Allée Parc Montaury - Bâtiment 1
64600 ANGLET
+33 (0)5 59 57 44 03
stee_sciences_anglet@univ-pau.fr

PAU

Université de Pau et des Pays de l'Adour
Collège STEE
Scolarité - BP 1155 - 64013 Pau Cedex
+33 (0)5 59 40 79 64
secretariat-informatique@univ-pau.fr



+ d'infos

- La Licence Informatique et son programme détaillé : <https://formation.univ-pau.fr/l-informatique>
- L'UPPA - <https://www.univ-pau.fr>
- Le collège STEE <https://college-stee.univ-pau.fr>
- L'Orientation et l'insertion professionnelle <https://scuio-ip.univ-pau.fr>



Responsables de la formation

ANGLET

licence-nec@univ-pau.fr

- Licence Informatique
Ernesto Exposito

- L1 Numérique pour les environnements connectés
Christine Louberry

- L2 Numérique pour les environnements connectés
Elene Anton

- L3 Numérique pour les environnements connectés
Armelle Mundubeltz

PAU

- Licence Informatique
annig.lacayrelle@univ-pau.fr

- L1 Informatique
sophie.millet@univ-pau.fr

- L2 Informatique
manzoor.ahmad@univ-pau.fr

- L3 Informatique
thomas.baruchel@univ-pau.fr

MODALITÉS D'ADMISSION

L1 : Parcoursup / L2 & L3 : Apoflux

MODALITÉS D'INSCRIPTION

<https://www.univ-pau.fr/inscriptions>

- La Direction FTLV - Formation continue et apprentissage
accueil.forco@univ-pau.fr - <https://forco.univ-pau.fr>
À contacter également pour toute information sur la reprise d'étude (modalités, tarifs, financement...)

- La Mission handicap - Accompagnement des étudiants en situation de handicap
<https://www.univ-pau.fr/handicap>

LICENCE | Informatique

L3

Numérique pour les environnements connectés
OUVERT À L'ALTERNANCE

- INTERNET
- RÉSEAUX
- LOGISTIQUE
- SYSTÈMES
- SCIENCES DU VIVANT
- PROGRAMMATION
- DÉVELOPPEMENT
- BASES DE DONNÉES
- GÉNIE LOGICIEL

Conception : Direction de la communication - Impression - Centre de reprographie - UPPA - Septembre 2023



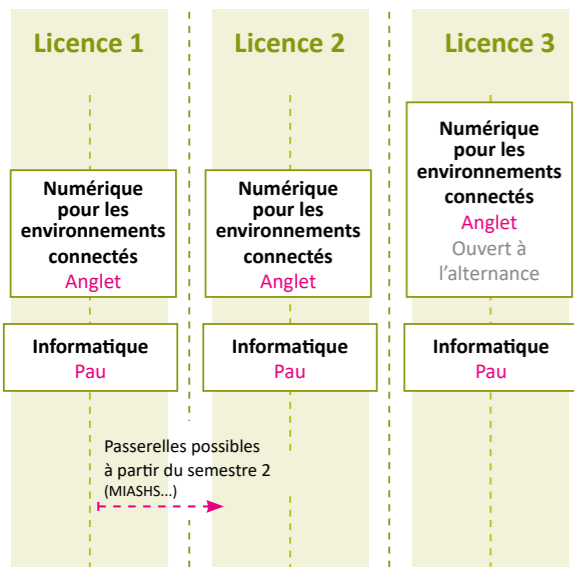
<https://formation.univ-pau.fr/l-informatique>

Objectifs de la licence

Cette licence forme à la conception, la programmation et à la maîtrise des matériels et logiciels. Les différents modules permettent aux étudiants d'acquérir les connaissances théoriques dans les différents domaines (architecture, systèmes, réseaux, bases de données, génie logiciel, développement Internet), ceci étant complété par des travaux pratiques et projets leur permettant d'appliquer ces connaissances.

Organisation de la formation

LA LICENCE INFORMATIQUE



POURSUITE D'ÉTUDES

Master à l'UPPA

- Informatique - Parcours :
 - Industry 4.0
 - Systèmes informatique pour le génie de la logistique industrielle et des services (SIGLIS)
 - Technologies de l'internet

Master d'une autre université

Française ou étrangère

École d'ingénieurs

Sur concours ou sur titres

Concours administratifs

Quel parcours ?

Parcours Informatique

L1 / L2 / L3 - Sur le campus de Pau

Cette formation forme les étudiants à la conception, à la programmation et à la maîtrise des matériels et logiciels. Les différents modules permettent aux étudiants d'acquérir les connaissances théoriques dans les différents domaines de l'informatique (architecture, systèmes, réseaux, base de données, programmation, génie logiciel, développement Internet...), ceci étant complété par des travaux pratiques et des projets.

Cette formation leur permet également de poursuivre leurs études et de se spécialiser dans un des domaines de l'informatique en intégrant un master Informatique ou une école d'ingénieurs.

Parcours Numérique pour les environnements connectés

L1 / L2 / L3 (ouverte à l'alternance) - Sur le campus d'Anglet

Cette formation pluridisciplinaire s'appuie sur des compétences croisées en informatique, mathématiques, automatisme, robotique et logistique. Ce parcours est orienté vers la conception de systèmes informatiques pouvant être déployés sur des supports matériels multiplateformes afin de collecter, traiter et analyser des données sur l'environnement, provenant de bases de données, de capteurs, du cloud... Ce parcours propose à la fois une ouverture vers les métiers d'innovation dans le cadre des organisations numériques modernes et vise également les métiers informatiques dans les ESN (Entreprises de Services du Numérique). Durant ces 3 années de licence, vous apprendrez à concevoir des logiciels à l'aide des technologies web et Cloud. Vous programmerez des capteurs de l'internet des objets, ainsi que des applications pour des appareils mobiles.

Après une formation adaptée, les études d'informatique offrent de nombreux débouchés professionnels et permettent de s'orienter dans de multiples domaines.

Débouchés professionnels



Conception / Conseil / Assistance

- Technicien réseau*
- Technicien de maintenance informatique*
- Concepteur et développeur de logiciels, d'applications ou de sites Internet*
- Directeur des systèmes d'information**



- Bio-informaticien / Bio analyste**
- Consultant informatique**
- Chef de projets**
- Responsable informatique**
- Ingénieur recherche et développement**...



Administration / Exploitation

- Administrateur systèmes et réseaux*
- Administrateur de base de données (Data manager)*
- Développeur de solutions immersives (réalité virtuelle et augmentée)*
- Architecte cloud**



Enseignement / Recherche

- Enseignant-chercheur***
- Chercheur***

Métier accessible avec un diplôme de niveau : * Bac +3 / ** Bac +5 / *** Bac +8