té in

BAC +3

LIEU DE LA FORMATION Campus de Poitiers (L1 et L2) / Site du Futuroscope (L3)

# **INFORMATIQUE**

Licence

www.univ-poitiers.fr/Licence/Informatique

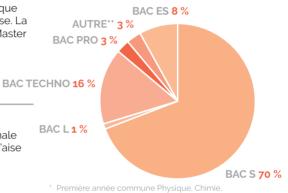
« On code, mais pas que... Se former à l'informatique scientifique, c'est trouver un emploi dans un secteur dynamique et porteur »

## **OBJECTIFS**

Acquérir à l'aide d'enseignements (cours, TD, TP, projet(s) et stage(s)) obligatoires et à choix de solides connaissances et compétences dans le domaine de l'informatique. Développer des capacités d'analyse, de synthèse, de communication et d'autonomie. Acquérir des compétences transversales méthodologiques et relationnelles ainsi que des outils d'insertion professionnelle. Maîtriser la communication en langue anglaise. La licence sert de support au cursus master en ingénierie Informatique (voir Cursus Master en Ingénierie).

#### PROFIL DES INSCRIT-E-S

RÉPARTITION DU NOMBRE D'ÉTUDIANT-E-S PAR TYPE DE BAC EN LICENCE 1\* :



## POUR QUI?

Construite notamment sur les attendus scientifiques de la première et de la terminale S, la licence Informatique s'adresse à des titulaires du bac S à l'esprit logique et à l'aise avec l'abstraction.

## VOIE D'ACCÈS

La première année de la licence Informatique est commune avec celle de la licence Mathématiques.



La licence explore les principaux secteurs de l'informatique : algorithmique, programmation, base de données, réseaux, système d'exploitation, architecture des ordinateurs... Des matières scientifiques connexes complètent également la formation : mathématiques, physique...

### TAUX DE RÉUSSITE PAR TYPE DE BAC EN LICENCE 1\* (PRÉSENCE AUX EXAMENS) :

Mathématiques, Sciences pour l'ingénieur, Informatique

	INSCRIT-E-S	PRÉSENT-E-S	ADMIS-ES
BAC ES	13	3	o
BAC L	1	1	1
BAC S	110	73	53
BAC TECHNO	25	9	2
BAC PRO	5	o	o
AUTRE*	4	3	3

# POURSUITE D'ÉTUDES

La licence permet notamment d'intégrer le master Informatique de l'Université de Poitiers qui permet de se spécialiser en conception logicielle, gestion et analyse des données ou informatique embarquée. Après la 2º année de licence, possibilité d'intégrer une licence professionnelle.

## **RYTHME DE LA FORMATION**

3 années de formation (6 semestres)
Cours magistraux, travaux dirigés et pratiques en petits groupes
Stage(s) et projet(s)
Spécialisation progressive
Travail personnel conséquent
Mobilité internationale possible
Evaluations variées et régulières

# MÉTIERS VISÉS



La licence Informatique est pensée pour permettre une poursuite d'études en master et une insertion professionnelle directe. Elle permet d'accéder à des emplois qualifiés variés : analyste-programmeur, développeur et développeuse informatique, gestionnaire de bases de données, concepteur intégrateur · conceptrice intégratrice, webmestre, gestionnaire de parc informatique, intégrateur et intégratrice web, technicien ne de maintenance en informatique...

Donnees statistiques 2018-2019