

« 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).

## **POUR QUI ?**

Pour suivre les études en Informatique, il faut avoir de la curiosité, un grand intérêt pour les matières scientifiques et un bon niveau général. Être capable d'autonomie et savoir travailler en groupe sont des atouts de réussite.

## **VOIE D'ACCÈS**

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

## **MATIÈRES ENSEIGNÉES**

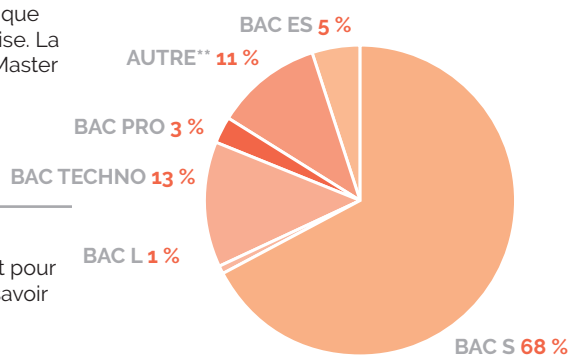
La licence explore les principaux secteurs de l'informatique : algorithmique, programmation, base de données, réseaux, système d'exploitation, architecture des ordinateurs... Des matières scientifiques connexes complètent également la formation : mathématiques, physique...

## **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 2<sup>e</sup> année de licence, possibilité d'intégrer une licence professionnelle.

## **PROFIL DES INSCRIT·E-S**

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



\* Première année commune Physique, Chimie, Mathématiques, Sciences pour l'ingénieur, Informatique.  
\*\* Autres titres d'accès et équivalences

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

	INSCRIT·E-S	PRÉSENT·E-S	ADMIS·E-S
BAC ES	8	5	3
BAC L	1	0	0
BAC S	118	85	82
BAC TECHNO	23	13	5
BAC PRO	5	2	0
AUTRE*	19	13	12

## **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**

## **MÉTIER 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...