

« Les mathématiques sont un jeu qu'on exerce selon des règles simples en manipulant des symboles et des concepts qui n'ont en soi, aucune importance particulière » David Hilbert, 1862-1943

OBJECTIFS

Acquérir à l'aide d'enseignements (cours, TD, TP, projet(s) et stage(s)) obligatoires et à choix de solides connaissances et compétences en mathématiques et permettre en 3^e année une spécialisation en mathématiques générales ou en statistique. Possibilité d'acquérir une bi-compétence en mathématiques et en 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.

POUR QUI ?

Pour suivre les études en Mathématiques, 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 Mathématiques est commune avec celle de la licence Informatique.

MATIÈRES ENSEIGNÉES

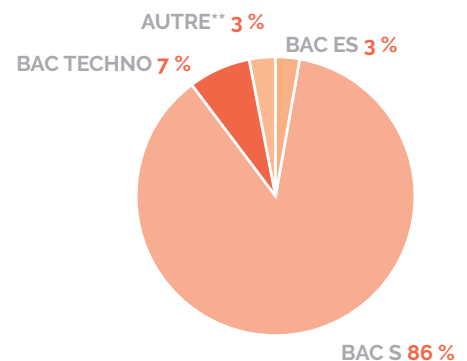
La formation explore les principaux secteurs de la discipline : analyse, algèbre, probabilités, calcul scientifique... Des compléments scientifiques sont aussi proposés : physique, informatique voire biologie...

POURSUITE D'ÉTUDES

La licence permet notamment d'intégrer 3 masters proposés par l'université de Poitiers : Mathématiques et applications ; Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation, 1^{er} ou 2nd degré. Après la 2^e 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 :



** 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	3	2	1
BAC L	0	0	0
BAC S	74	65	64
BAC TECHNO	6	1	1
BAC PRO	0	0	0
AUTRE*	3	2	2

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 Mathématiques a été pensée pour permettre une poursuite d'études en master même si elle permet éventuellement une insertion professionnelle directe, notamment par le biais des concours de la fonction publique ouverts aux titulaires d'un bac+3. A l'issue d'un master, les débouchés professionnels sont particulièrement nombreux dans des secteurs aussi variés que l'enseignement, la finance, la santé, l'industrie, les télécommunications, le conseil...