LICENCE ÉCONOMIE

8 parcours

- Economie-banque-finance
- Ressources humaines
- Anglais des affaires
- Sciences actuarielles et Financières
- Management des organisations
- …

LICENCE MATHÉMATIQUES

2 parcours

- Maths et applications
- Sciences Actuarielles et Financières

MASTER ÉCONOMIE

- M1-M2 Finance et Marketing en Assurance
- M1-M2 Actuariat

MASTER MATHÉMATIQUES

- M1-M2 Assurance, Finance, Santé
- M1-M2 Actuariat

RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES

Institut du Risque et de l'Assurance du Mans

Secrétariat : ira-ecodroit@univ-lemans.fr

Bénédicte MANOURY, responsable

Tél. : 02 43 83 37 30

Isabelle BRILLAND

Tél. : 02 44 02 20 77

Équipe pédagogique :

Laurent DENIS, responsable de la formation
laurent.denis@univ-lemans.fr

Sylvain MAUGEAIS, responsable parcours mathématiques
sylvain.maugeais@univ-lemans.fr

Frédéric KARAMÉ, responsable parcours économie
frederic.karame@univ-lemans.fr

Université du Maine

UFR DE DROIT, DES SCIENCES ÉCONOMIQUES ET DE GESTION

UFR DES SCIENCES ET TECHNIQUES

Institut du Risque & de l'Assurance du Mans

Université du Maine

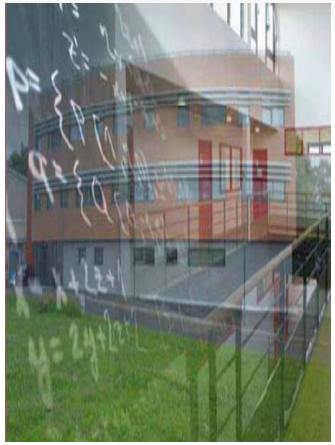
UFR DE DROIT,
DES SCIENCES ECONOMIQUES ET DE GESTION

UFR DES SCIENCES ET TECHNIQUES

Institut du Risque & de l'Assurance du Mans

DOUBLE LICENCE D'ÉCONOMIE ET DE MATHÉMATIQUES

Parcours Sciences actuarielles et financières

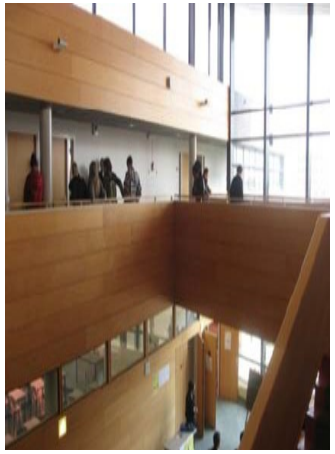


- ***Une préparation au sein de l'Institut aux métiers de :***

- la Finance

- l'Assurance

- l'Actuariat



- ***Une formation en petits groupes***

- ***Une formation intensive et un encadrement soutenu***

ORGANISATION DE L'ANNÉE UNIVERSITAIRE

Semestre 1:
2 semaines de compléments, semaine d'accueil, 11 semaines d'enseignement, 1 semaine blanche, 1 semaine d'examen (mi-décembre).
Semestre 2:
12 semaines d'enseignement (CM, TD) à partir de début février, 1 semaine blanche, 1 semaine d'examen (mai).

2nde session (rattrapage) : semestre 1 (janvier) et semestre 2 (juin).

ACCOMPAGNEMENT ET SUIVI PERSONNALISÉ DE L'ÉTUDIANT EN LICENCE 1

- Méthodes d'enseignement par petits groupes (cours-TD).
- Tutorat (accompagnement pédagogique individualisé).
- Entretien personnalisé avec un enseignant référent.
- Séances de révisions pour la 2de session de rattrapage.
- Réorientation active des étudiants en difficulté en début et fin de S1.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette double licence, très rare en France, permettra aux étudiants de suivre une formation complète, aménagée sur trois ans, dans deux domaines complémentaires et essentiels dans le monde professionnel de la Finance et de l'Assurance.

La double licence s'inscrit dans le cadre de l'Institut du Risque et de l'Assurance de l'Université du Maine crée en 2012 et soutenu par la Fédération Française des Sociétés d'Assurance.
Elle permettra aux étudiants d'accéder au double Master en Economie et Mathématiques de l'Université du Maine, mais aussi de participer dans les meilleures conditions aux concours d'entrée aux écoles d'Actuariat ou encore de poursuivre des études de Master dans tous les domaines de l'Economie ou des Mathématiques appliquées à la Finance.

En 1ère année de Licence, les principaux enseignements sont dispensés sous la forme de cours-TD en petits groupes. Ce type d'enseignement favorise l'interactivité pédagogique entre enseignants et étudiants et permet un suivi personnalisé.

Les enseignements en Mathématiques et Économie des deux premières semaines permettent de dispenser aux étudiants des remises à niveaux préalables.

Ces dispositifs, associés aux possibilités de réorientation en début et en fin du premier semestre de première année, contribuent à la réussite générale des étudiants et à la réduction du taux d'échec en première année.

UNE OFFRE DE FORMATION COHÉRENTE

La double licence fournit aux étudiants les bases théoriques des mathématiques et de l'économie appliquées à l'assurance et la finance. Elle conserve cependant une dimension très concrète avec l'intervention de professionnels de la Banque et de l'Assurance dès la deuxième année et la possibilité d'effectuer un stage en Licence II et III.

La double licence représente environ 700 heures d'enseignement par an en moyenne sur trois ans, soit une trentaine d'heures par semaine (équivalent aux IUT ou classes préparatoires). Les emplois du temps sont coordonnés afin que les étudiants puissent assister à tous les cours. Les étudiants de double licence sont dans un groupe de TD spécifique.

En pratique, les étudiants s'inscrivent tous les ans dans les deux filières (droits d'inscription complets pour la première inscription, réduits à 121 euros pour la seconde inscription). Seuls les étudiants régulièrement inscrits dans le parcours « Sciences actuarielles et financières » des deux filières pourront suivre les cours de la double licence et prétendre aux deux diplômes. Les étudiants ayant validé les matières de la double licence se verront décerner la Licence d'Economie et la Licence de Mathématiques (soit 360 ECTS).

CONTENU DE LA FORMATION

Tous les ans, les étudiants suivent l'essentiel des matières des deux formations d'Économie et de Mathématiques. Le tableau suivant présente les volumes horaires moyens par semaine :

Domaines	L1	L2	L3
Économie	10h	8h	7h
Mathématiques	8h	10h	10h
Applications professionnelles	4h	6h	9h
Informatique	3h	3h	3h
Langue vivante	3h	3h	2h

INSERTION PROFESSIONNELLE

De manière cohérente, un étudiant pourra continuer ses études dans le double Master en Économie et Mathématiques de l'Institut du Risque et de l'Assurance de l'Université du Maine (BAC+5).
L'objectif est de former les ingénieurs du tertiaire : cadres supérieurs (actuaire, chargé d'études actuarielles, concepteur-développeur de produits d'assurance, chargé d'études statistiques produits), ou cadres (gestionnaire de portefeuilles, chargé d'études statistiques produits, …).
L'obtention de la double licence permet également de s'insérer sur le marché du travail (employés qualifiés du tertiaire en banque et assurance).

OUVERTURE INTERNATIONALE

Echanges Erasmus, accords d'échange avec les Etats-Unis, le Canada ou le Mexique), double diplôme (Russie, Ukraine, Chine).