

## AVEC L'EURIA, INVESTISSEZ DANS LES ACTUAIRES DE DEMAIN !



L'EURIA (EURO-Institut d'Actuariat) a déjà formé depuis sa création environ 600 Actuaires qui se sont intégrés sans difficulté dans le monde professionnel.

L'actualité économique, comptable et prudentielle et scientifique récente renforce le rôle de l'Actuaire au sein de l'entreprise d'assurance ou financière, créant ainsi d'importants besoins de formation d'Actuaires.

Notre Institut d'Actuariat a pour vocation de répondre et de s'adapter à ces attentes du monde de l'entreprise, tout en restant extrêmement exigeant sur la qualité des diplômes décernés et en veillant à leur conformité avec les exigences nationales (Core Syllabus de l'Institut des Actuaires français) et européennes.

### LA FORMATION

Avec déjà 29 promotions d'Actuaires formés depuis sa création, l'EURIA fait pleinement partie du paysage actuariel français. Elle est reconnue par les acteurs du marché dont les plus grands noms emploient des Actuaires EURIA. Sa formation est reconnue par l'Institut des Actuaires français et ses étudiants diplômés (Master en Actuariat) en deviennent membres associés après soutenance d'un mémoire de fin d'études.

La structure à taille humaine de l'EURIA, avec des promotions de 30 à 50 étudiants, lui permet d'être très flexible et de s'adapter très rapidement aux évolutions de la profession. Les Actuaires issus de l'EURIA sont des généralistes de l'Actuariat : la politique de l'institut reste de former prioritairement des diplômés immédiatement opérationnels en entreprise après leurs études.

L'EURIA participe au Plan de Perfectionnement Continu (PPC) de l'Institut des Actuaires et dans des structures de recherches en Actuariat.

### CONTACT DE RÉFÉRENCE

Patricia Gruet  
Tél : 02 98 01 66 55  
patricia.gruet@univ-brest.fr

### EURIA

UFR Sciences et Techniques  
6 avenue le Gorgeu - CS 93837  
29238 Brest Cedex

### INFORMATIONS PRATIQUES

indiquez le numéro UAI : 0291810K  
Faculté des Sciences et Techniques

#### Préciser qu'il s'agit de la formation :

EURIA : Licence de Mathématiques  
financières et Master d'Actuariat

#### SERVICE DE VERSEMENT EN LIGNE :

<https://taxe-apprentissage.univ-brest.fr/>



EURIA  
Euro-Institut d'Actuariat

UBO  
Université de Bretagne Occidentale

## UNE RESSOURCE ESSENTIELLE POUR L'EURIA

Outre le financement de l'équipement informatique, des logiciels statistiques et informatiques, la taxe d'apprentissage permet de faire venir à Brest les meilleurs intervenants professionnels du monde de l'Actuariat. C'est précisément cette capacité d'attraction de spécialistes reconnus, dans une ville géographiquement éloignée des grands centres d'affaires, qui est à la fois une charge financière importante mais qui permet aussi une grande réactivité aux changements de la profession d'Actuaire. Elle est une des clefs de la réussite de l'EURIA.

En effet, l'EURIA est une formation professionnalisante : 80% des cours de dernière année sont assurés par des intervenants extérieurs ce qui permet une très bonne intégration des Actuaires EURIA en entreprise.

## QUELQUES RÉALISATIONS RÉCENTES ET PROJETS

- Nous avons organisé l'Université d'été des actuaires de 2015 avec l'Institut des Actuaires.
- Nous avons organisé en juin 2019 une conférence sur deux jours pour célébrer les 30 ans de l'EURIA avec 15 conférenciers et plus de 80 participants.
- Nous valorisons nos meilleurs mémoires en les soumettant à des prix renommés : des étudiants de l'EURIA ont été lauréats du prix SCOR en 2018 et du Concours International des Mémoires de l'Economie et de la Finance en 2019.
- Nous avons remporté le concours de l'Institut des Actuaires permettant aux meilleurs étudiants de participer au Congrès International des Actuaires à Oslo en 2015 et à Berlin en 2018.
- Dominique Abgrall, doctorant à l'EURIA, a publié un article dans l'EAJ (European Actuarial Journal) en 2017.
- Marine Habart et Franck Vermet ont participé à la rédaction de l'ouvrage « Le big data pour les compagnies d'assurance » (ISTE Editions, 2017) et « Big Data for Insurance Companies » (ISTE Editions, 2018).
- Nous organisons chaque année depuis 2010 un forum entreprises auquel participent une vingtaine d'entreprises employant des actuaires.
- L'EURIA entretient également des liens forts avec des entreprises du monde actuariel par l'intermédiaire de Bureaux d'études. Dans le cadre de ces projets les étudiants de Master proposent des solutions à des problématiques proposées par des entreprises (17 projets en 2020-2021 sur des thèmes d'actualité : Data Science, IFRS17, risques climatiques, 100% Santé, assurance inclusive, ...).

Depuis 2016, les projets en partenariat avec la Groupe de Travail Micro-Assurance de l'Institut des Actuaires sont présentés par les étudiants à la journée « 100% Actuaires ».

- Nous avons créé une plateforme de calculs actuariels en ligne : Euria-Lab, afin de mettre à disposition d'un public élargi des outils développés lors des projets professionnels des étudiants (bureaux d'étude, mémoires).
- Nous disposons depuis 2020 d'un nouveau serveur de calculs pour la plateforme Euria-Lab, les projets des étudiants et les activités de recherche de l'EURIA.
- Nous avons associé à la direction de notre Institut 5 Actuaires qui sont recrutés à temps partiel à l'EURIA.
- Nous projetons, pour les années à venir, d'augmenter le nombre de doctorants pour mener à bien des travaux de recherche appliqués aux besoins des entreprises.
- Nous comptons proposer à des étudiants motivés des stages d'été rémunérés (recherche actuarielle et développement d'outils sur EURIA Lab).

