

Economie, Finance Quantitative et Statistique (EFiQuaS)

Objectifs :

Former des ingénieurs spécialistes des techniques quantitatives d'aide à la décision économique et financière. Ils seront dotés d'une triple compétence : celle d'un statisticien capable d'exploiter les divers types de données dont disposent les entreprises ; celle d'un informaticien polyvalent, capable de mobiliser les outils informatiques appropriés et, enfin, celle d'un économiste capable de mettre les résultats obtenus au service de la décision et de la prévision économiques dans l'entreprise.

Débouchés :

Chargé d'analyse du risque - qu'il s'agisse du risque de crédit ou du risque de marché -, chargé d'études actuarielles, chargé d'analyse en marketing quantitatif, data scientist, business analyst, expert financier, conseiller stratégique aux entreprises...

FORMATION

	Licence d'Analyse Economique mention « Sciences Economiques » (LAE-SE)	
	Master 1 Ingénierie Economique et Statistique en formation initiale ou en formation en alternance (M1 IES)	
	Master 2 Ingénierie Statistique et Financière, formation en alternance (M2 ISF)	
	Diplôme d'Université d'Ingénierie en Analyse Economique du Collège d'Economie (DU IAE)	
	Formation bidisciplinaire en techniques quantitatives (mathématiques, statistique, informatique) et économie (finance, décision, marchés) couvrant tous les aspects de l'ingénierie économique en spécialisation (économétrie, statistique et informatique décisionnelle), avec une orientation plus spécifique à destination des métiers de la finance et de l'assurance.	

LABORATOIRES de recherche

	Laboratoire d'Economie Mathématique et de Micro-économie Appliquée (LEMMA) , Modèles Mathématiques et Economiques de la Dynamique, de l'Incertain et des Interactions (LabEx MME-DII)
	Accès à distance permanent à l'ensemble des ressources numériques de l'université. 12 banques de données économiques.

PARTENAIRES Socio-Eco

	Convention de partenariat avec BNP Paribas PF, ainsi qu'avec HLI Group, implication de professionnels dans le conseil de perfectionnement (SAS France, BNP Paribas PF, IPSOS, etc.) et des entreprises proposant des offres de stage et/ou d'alternance (Natixis, le Crédit Agricole CIB, la Société Générale, HSBC, LCL, Allianz Banque, le Crédit Mutuel, CIC, AXA France, Direct Assurance, Groupama, ERDF, de SFR, Orange, BNP Paribas, La Banque Postale)
--	--

INTERNATIONAL

	Programme ERASMUS et programmes d'échange spécifiques avec un certain nombre de pays extra-européens (Israël, USA, etc.) Facilitation de l'insertion des lauréats CMI dans le programme Volontariat International en Entreprise (VIE) dans les filiales étrangères des grandes entreprises partenaires
--	---