

Ingénierie Economique et Statistique (IES)

Contacts : Frédérique BEC
Mathieu MARTIN
frederique.bec@u-cergy.fr
mathieu.martin@u-cergy.fr
www.u-cergy.fr



Objectifs :

Former des ingénieurs de haut niveau dans les métiers de l'économie, de l'économétrie et des statistiques.



Débouchés :

Banques, assurances, cabinets d'études, instituts de sondage, grands groupes industriels ou grands organismes nationaux ou internationaux. Economiste, chargé d'étude statistique, prévisionniste, spécialiste en marketing quantitatif ou chercheur en économie.


FORMATION

	Licence Mention « Economie », parcours Economie et Finance
	Master Mention « Economie », parcours Ingénierie économique
	Acquisitions théoriques (macroéconomie, microéconomie, mathématique dont algèbre linéaire et probabilité, informatique dont manipulation des logiciels fondamentaux) préalables à la formation spécialisée en économétrie et statistique (économétrie théorique, série temporelle, analyse de données...).


LABORATOIRES de recherche

	Laboratoire THEMA (Théorie Economique, Modélisation et Applications) : l'activité de recherche s'exerce en microéconomie théorique et appliquée, en économie publique, en économie internationale, en finance et en marketing. Le THEMA est partie prenante dans le Laboratoire d'excellence « MME-DII : Modèles Mathématiques et Économiques de la Dynamique, de l'Incertitude et des Interactions ».
	

PARTENAIRES Socio-Eco

	Dans de nombreux domaines d'activité, l'abondance des informations aujourd'hui disponibles rend nécessaire le recours à des traitements statistiques élaborés. Le recours à ces techniques est de plus en plus fréquent et s'étend à un très grand nombre de secteurs (banque, finance, assurance, conseil, économie de la santé, économie des transports, marketing quantitatif, études de marché, classification de clientèle...).
---	--

INTERNATIONAL

	Pour favoriser l'employabilité des étudiants à l'international, le CMI propose un renforcement des cours d'anglais, y compris par la dispense de cours d'économie en anglais. Le CMI IES s'appuie également sur un partenariat d'échange académique avec l'université de Québec à Montréal (UQAM). De nombreux autres accords bilatéraux avec des Universités étrangères permettent d'organiser la mobilité des étudiants du CMI.
---	--