

大学・機関名

EISTI

国際情報処理科学大学院



住所

Avenue du Parc,  
95000 Cergy-Pontoise Cedex



France

主な設置科目・研究分野 コンピューターサイエンス-IT、エンジニアサイエンス

取得可能な資格・学位 修士

入学資格 学士(コンピューターサイエンス・数学でGPAスコアが高い者)

期間 1-2年(経歴による)

授業料 年間7,000ユーロ

使用言語 英語

大学・機関紹介

フランス・パリ近郊にあるEISTIは、フランスの工科大学の中でも最高ランクに入るとされています。応用数学とコンピュータサイエンスの2つのコースをもとに、国民教育・高等教育・研究省の認定を受けた2つの国際修士号取得コースが用意されています。これらの授業は全て英語で行われます。

「数量ファイナンスとリスクマネジメント」修士課程には、コンピュータサイエンス、数学、ファイナンスの3つのタスクアプローチがあります。理論的な側面から職業上の実際の場面における応用に至る数量ファイナンスの全てをカバーすることで、労働市場に適した学生を養成しています。このコースは主として、数学や応用数学で学士を取得した国内外の学生を対象としています。

「ビッグデータ」修士課程は、ビッグデータ領域のエキスパートを育てることを目的とする3つの柱が基礎になっています。学生は、モデリング、コンピュータのアーキテクチャーのデザインと実行、データマイニングと最適化に関わる専門的技術を身につけることができます。このプログラムで教えられる方法論と技術は、産業研究の最先端の領域に由来します。たとえば、オピニオンマイニング、ソーシャルネットワーク、ビッグデータ、最適化、リソース分配、BIシステムアーキテクチャーなどが挙げられます。このコースは、主に統計とコンピュータサイエンスで修士号を取得した国内外の学生を対象としています。

問い合わせ先



Marie-Josée Lamerre



mjl@eisti.eu



+33 1 34 25 10 03 / +33 6 15 83 78 79 (Cell phone)



www.eisti.fr