

Mastère spécialisé



Ingénieur
d'affaires européen

Accrédité par la Conférence des Grandes Écoles

Une Grande École d'ingénieur



un centre de recherche international dans les sciences et technologies de l'information

Campus de
Brest

Campus de
Rennes

Campus de
Toulouse



Ingénieur d'affaires européen

→ Objectif du programme

L'objectif du mastère « Ingénieur d'affaires européen » est de former des ingénieurs d'affaires à l'international dans le double contexte de la globalisation et de la réponse européenne à apporter à la montée en puissance des pays émergents, notamment la Chine et l'Inde. Les défis sont immenses : développement d'une politique économique et financière européenne, renforcement de l'Euro, harmonisation des politiques communes vis-à-vis du reste du monde... Dans ce contexte, s'ouvrent des perspectives fortes aux spécialistes des technologies de l'information et de la communication (TIC). Mais il leur faut acquérir des compétences en stratégie et management à l'international, aussi bien que des connaissances fines des régulations économiques ou financières, du marketing et du droit.

→ Nos atouts

L'Institut Télécom et Télécom Bretagne permettent aux étudiants de bénéficier d'un environnement de recherche en prise directe avec les thématiques du Mastère : management international, psychologie managériale, droit européen, nouveaux usages des télécommunications, économie des pays émergents et des réseaux. Au-delà des compétences générales qu'il donne en ingénierie d'affaires, ce mastère spécialisé est spécifiquement positionné sur le droit et le marketing appliqués aux TIC au travers d'une activité de recherche tant académique qu'industrielle soutenue (thèses de doctorat, pubimage, mobim@ge, expertise marketing de projets innovants, services innovants en mobilité, smartphones,...). Nous sommes aussi fortement impliqués dans le pôle de compétitivité à vocation mondiale « Images et réseaux ».

→ Un environnement d'excellence

Ce mastère « Ingénieur d'affaires européen » est dispensé sur le campus de Rennes de Télécom Bretagne. Avec plus de 250 entreprises de technologie, ses 15 000 salariés et une croissance annuelle de l'emploi très significative, restée positive malgré la crise de 2008-2010, le technopôle de Rennes Atalante possède une notoriété et une dimension internationales. Outre la présence historique du groupe France Telecom et de Supélec, l'implantation de nombreuses PME très innovantes, le développement de centres R&D de socié-

tés internationales dans le domaine des technologies de l'information et de la communication, l'inauguration en 2010 de la « Cantine » numérique rennaise ont considérablement renforcé son rayonnement, tant national qu'international.

→ Réseau de partenaires

Le mastère fait appel, outre les professeurs de Télécom Bretagne, à de nombreux professionnels et académiques, français ou internationaux.

- Professionnels : Accenture, Alcatel-Lucent, Autorité de Régulation des Communications Électroniques et des Postes (Arcep), Bouygues Télécom, Cabinet international d'avocats Hogan & Hartson, Cabinet Thieffry & Associés, Cap Gemini, Coface, Deloitte & Touche, Gartner Group Londres, Natixis, Neuf Cegetel, Orange, SFR, Siemens, Suez.

- Académiques : Copenhagen University College of Engineering (DK), Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicacion (Madrid, Barcelona, Valencia) ETSIT (E), Institut d'Études Politiques de Rennes, ISEG Paris, ISPSO, Institut des Télécommunications de Saint-Pétersbourg (Russie), Télécom ParisTech, Université européenne de Bretagne (UEB), Universités de Toulouse, Paris I et XIII, Lisbonne.

→ Débouchés

Le mastère débouche sur un large choix de fonctions, très convoitées par les entreprises, comme en témoignent les nombreuses offres d'emploi proposées : ingénieur d'affaires ou technico-commercial dans une entreprise de haute technologie, chef de produit, consultant en marketing des TIC....

→ Profil des candidats

Ce mastère s'adresse principalement à des ingénieurs désireux d'acquérir une expertise en matière de négociation d'affaires, mais aussi à des gestionnaires, des juristes, des économistes voire des littéraires souhaitant s'initier à l'ingénierie d'affaires dans le contexte de la globalisation des marchés. Une excellente connaissance de l'anglais, un goût prononcé pour les affaires, l'exportation et l'enjeu international sont indispensables.

Frais de scolarité :

- Candidature individuelle : 6 250 € (frais de dossier en sus)
- Tarif entreprise : 12 500 € (frais de dossier en sus)
- Frais de dossier : 56,10 € pour un choix et 85 € pour 2 ou 3 choix
- Les frais de scolarité peuvent être pris en charge par des organismes de congé-formation, les assedic, le FNE ou un prêt étudiant accordé par les banques selon leurs conditions spécifiques.



Mehdi Touati

Mehdi Touati travaille comme gestionnaire de projets Marketing chez IBM Suisse, un secteur sans rapport direct avec sa formation initiale, d'ingénieur en systèmes de communications.

« Le mastère Ingénieur d'affaires européen m'a apporté les outils nécessaires pour m'adapter à un

environnement professionnel en permanente évolution. Combinant marketing, finance et management international, ce programme a été

la transition idéale entre l'univers étudiant théorique et le monde pratique de l'entreprise. J'ai été séduit par la polyvalence et l'aspect très concret de ce mastère notamment par le recours aux études de cas et par les projets divers effectués tout le long du 1^{er} semestre. Ce programme m'a permis de m'enrichir à titre personnel, de compléter judicieusement mon parcours scientifique et, ce qui est le plus important, de m'aider à ouvrir les portes d'une carrière dans la finance, le marketing ou le management.

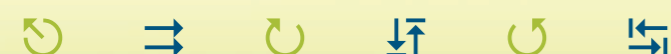
J'ai chaque jour recours aux techniques que j'ai acquises durant le cursus théorique. Le retour sur investissement personnel et financier a donc été très positif. »



Date de dépôt des candidatures :

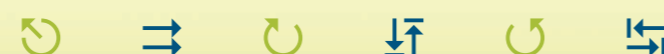
1^{re} session : du 15/01/2011 au 30/04/2011

2^e session (si places disponibles) : jusqu'au 30/06/2011



Titres requis :

- Diplôme de Grande École d'ingénieur ou de commerce
- Diplôme de 3^e cycle : master recherche ou master professionnel, DEA ou DESS
- Maîtrise ou master 2, assorti d'une expérience professionnelle d'au moins 3 années dans une fonction à responsabilités (1/4 de la promotion maximum)
- Diplôme équivalent d'une institution étrangère



Contact admissions :

anne.lescop@telecom-bretagne.eu
Tél : +33 (0)2 29 00 12 13 - Fax : +33 (0)2 29 00 13 70

Contact programme :

thibault.deswarte@telecom-bretagne.eu
Tél : +33 (0)2 99 12 70 14 - Fax : +33 (0)2 99 12 70 13



PROGRAMME

Septembre-mars : cours (400h) et projets (180h)

Introduction à l'ingénierie d'affaires européenne (40h)

- Macroscopie de l'ingénierie d'affaires
- Introduction à la stratégie d'entreprise

Approche intégrée de l'ingénierie des services (60h)

- Commerce et marchés
- Marketing des services
- Relation client

Négociation et processus d'affaires (60h)

- Négociation
- Droit des affaires
- Pratique du commerce international

Régulations financières (60h)

- Finances d'entreprise
- Contrôle de gestion
- Monnaie et finances internationales

Dynamique des marchés internationaux (60h)

- Géo-économie du commerce international
- Organisation juridique des marchés internationaux
- Marketing international

Métiers de l'ingénieur d'affaires (60h)

- Management international
 - Psychologie managériale
 - Développement personnel et intégration professionnelle
- Au choix (60h)
- 1) Éthique des affaires
 - Éthique, travail et gouvernance
 - Éthique, commerce et développement
 - Ingénierie des services d'intérêt général dans l'Union Européenne.
 - 2) Marketing stratégique des nouveaux médias
 - Droit des communications électroniques
 - Marketing des services d'interactivité
 - Usages innovants et services en ligne

Projets (180h)

- Projet européen (en langue étrangère)
- Projet « marketing de l'innovation » (partenariats avec Orange, des sociétés de conseil de premier plan et les entreprises du technopôle)
- Projet technico-commercial (partenariat avec Alcatel-Lucent, en anglais)

Mars-septembre : stage en entreprise de 6 mois et rédaction d'une thèse professionnelle en français ou en anglais

www.telecom-bretagne.eu

Campus de Brest

Technopôle Brest-Iroise
CS 83818
29238 Brest Cedex 3
France
Tél. : + 33 (0)2 29 00 11 11
Fax : + 33 (0)2 29 00 10 00

Campus de Rennes

2, rue de la Châtaigneraie
CS 17607
35576 Cesson Sévigné Cedex
France
Tél. : + 33 (0)2 99 12 70 00
Fax : + 33 (0)2 99 12 70 19

Campus de Toulouse

10, avenue Edouard Belin
BP 44004
31028 Toulouse Cedex 04
France
Tél. : +33 (0)5 61 33 83 65
Fax : +33 (0)5 61 33 83 75

