



ÉCOLE D'INGENIEURS

MATHÉMATIQUES - INFORMATIQUE

ÉTABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR PRIVÉ D'INTÉRÊT GENERAL



OBTENIR UN DOUBLE DIPLÔME

Mathématiques - Finance
Nouvelles Technologies
Systèmes d'Information
Innovation - Management
En France et à l'International



WWW.EISTI.FR
CERGY - PAU

INGÉNIEUR... ET PLUS ENCORE

AUJOURD'HUI, LES DISCIPLINES SE CROISENT ET LES PARCOURS PROFESSIONNELS SE DIVERSIFIENT

Les entreprises attendent de leurs Ingénieurs la **polyvalence** en plus de leur expertise. Cette polyvalence leur permet de mieux savoir manager, d'approcher plus aisément des disciplines connexes à leur métier, d'être plus ouverts sur le monde et la culture des entreprises...

Un double diplôme constitue une réponse à cette attente.

Concrètement, de quoi s'agit-il ? Vous permettre de décrocher, outre le diplôme d'Ingénieur de l'EISTI, celui d'un second établissement pour approfondir votre formation, acquérir une seconde compétence.

L'EISTI EST L'ÉCOLE DES DOUBLES DIPLÔMES avec de prestigieuses universités et écoles de management. La complémentarité des formations et l'ouverture à d'autres expertises font partie des valeurs fortes de l'École. Elles trouvent leur expression concrète dans nos différents partenariats. Nous vous offrons donc la possibilité de **compléter votre formation d'Ingénieur par des cursus spécialisés** en management, en mathématiques, en finance et dans certaines spécialités informatiques.

En fonction de votre parcours à l'EISTI, différents types de formation complémentaire sont accessibles :

- ▶ **CURSUS EN PARALLÈLE**
- ▶ **DOUBLE DIPLÔME EN 4 ANS**
- ▶ **CURSUS INTÉGRÉ À LA FORMATION D'INGÉNIEUR**

**Votre projet est unique et chaque double diplôme aussi !
Nous sommes à vos côtés pour bâtir ensemble votre avenir.**



COMPÉTENCES SUPPLÉMENTAIRES, SPÉCIALISATION APPROFONDISSEMENT



“Etre Ingénieur exige de conjuguer de nombreuses compétences, connaissances qualités d'action et de relation”

PARTENAIRES

ESSEC
BUSINESS SCHOOL



CURSUS

Admissibilité directe en **2^{ème} année Grande École**

NIVEAU D'ACCES EISTI*

Après le diplôme

Diplôme de l'École en 1 an

L1 Maths-Info[⊖]
L2 Maths-Info^{⊖⊖}
L3 Informatique^{⊖⊖⊖}

M1 Mathématiques

M2 Mathématiques

M2 IISC (ESA, IMD, ST, IAR, MADOCs, ITEN)*

DU Big Data @ Paris Seine

L3 Economie Appliquée

M1 Mathématiques Appliquées

M1 MIDO - Informatique pour la décision

M2 Modélisation, Optimisation, Décision et Organisation

M2 MIAGE Informatique Décisionnelle

M2 MIAGE Informatique pour la Finance

M2 ISI Informatique Systèmes Intelligents

M2 ISF Ingénierie Statistique et Financière

M2 Finance (104)

M2 IEF Ingénierie Economique et Financière (272)

M2 Gestion d'Actifs (222)

M2 MASEF Mathématiques de la Finance, de l'Economie et de l'Assurance

M2 Actuariat

M2 Entrepreneuriat et Projets Innovants

M2 Spécialité Recherche «Interaction»

M2 Technologies de l'Internet

A l'issue de la 2^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

Automatique si validation de la :
⊖ 1^{ère} année de Prépa EISTI
⊖⊖ 2^{ème} année de Prépa EISTI
⊖⊖⊖ 1^{ère} année de l'École d'Ingénieurs-GI

En 2^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

En 3^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

En 3^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

En 3^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

En 2^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

En 2^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

En 2^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

En 3^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

En 3^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

En 3^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

En 3^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

En 3^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

En 3^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

En 3^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

En 3^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

En 3^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

En 3^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

En 3^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

En 3^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

En 3^{ème} année de l'École d'Ingénieurs

* **ESA** Électronique des Systèmes Autonomes. **IMD** Images et Masses de Données. **IAR** Intelligence Artificielle et Robotique. **MADOCs** Modélisation pour l'Analyse des Données Complexes. **ITEN** Innovations Technologiques et Entrepreneuriat Numérique. **ST** Signal et Télécommunications.

***SUR SÉLECTION PAR JURYS INTERNES**

VOUS PRÉPARER A UN ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL MONDIALISÉ

À l'heure de la mondialisation, **la mobilité internationale est incontournable**. Partir en stage ou étudier à l'étranger, c'est acquérir une expérience culturelle inédite, maîtriser une langue nouvelle, élargir ses compétences et sa formation.

Appréciée des entreprises, une expérience internationale révèle **la capacité de l'élève-Ingénieur à s'adapter** à un environnement et à des modes de raisonnement nouveaux.

L'EISTI noue des partenariats dans le monde entier pour fluidifier les échanges étudiants et développer les coopérations scientifiques.

En École d'Ingénieurs, les élèves doivent acquérir une **expérience à l'étranger, d'un semestre** durant leur cursus, afin de valider leur diplôme.

LES MOBILITÉS INTERNATIONALES S'EFFECTUENT SOUS DIFFÉRENTES FORMES :

▶ STAGE À L'INTERNATIONAL

▶ SÉJOUR D'ÉTUDES DIPLÔMANT

le parcours double-diplômant vous permet d'obtenir le diplôme d'une université étrangère en plus du diplôme d'Ingénieur de l'EISTI. En validant le diplôme étranger, l'élève-Ingénieur obtient, en parallèle, le diplôme EISTI.

▶ SÉJOUR D'ÉTUDES NON DIPLÔMANT (Erasmus, CREPUQ, programme d'échange)

il permet de valider une partie de votre cursus à l'étranger. Les crédits ECTS acquis dans l'université d'accueil sont comptabilisés dans votre cursus EISTI.

▶ ÉCHANGES PROJETS DANS UN LABORATOIRE DE RECHERCHE D'UNE UNIVERSITÉ PARTENAIRE

nombreux sont nos élèves qui optent pour une mobilité en laboratoire de recherche.

Bon à savoir

▶ L'accès au double diplôme dans une université étrangère s'effectue en fin de 2^{ème} année.

L'élève-Ingénieur s'informe auprès du service des Relations Internationales et se prépare au test de langue TOEFL (GMAT/GRE selon les programmes), indispensable à toute candidature.

▶ Des dispositifs financiers sont mis en place par l'Europe, les régions pour accompagner les partants.



APPROFONDISSEMENT DE LA LANGUE, IMMERSION CULTURELLE ET SPÉCIALISATION

PARTENAIRE

DIPLÔME



Allemagne

Universität von Dresden

Master in Computational Engineering
Master in Computational Logic



Australie

University of Wollongong

Master of Project Management
Master of Statistics
Master of Financial Mathematics



Canada

Université de Montréal

Master en Finance Mathématique et
Computationnelle

**ETS École de Technologie
Supérieure**

Master of Science en Technologies de
l'Information
Master of Science en Génie Logiciel



Ecosse

Heriot Watt University

Master of Science in Artificial Intelligence
Master of Science in Software Engineering
Master of Science in Computational
Mathematics
Master of Science in Computer System
Management



Etats-Unis

IIT Chicago

Master of Science in Computer Science
Master of Science in Finance



Japon

Osaka Prefecture University

Master of Engineering



Grande-Bretagne

University of Cranfield

Master of Science in Computational and
Software Techniques of Engineering



Taiwan

**National Tsing Hua
University**

Master in Computer Science
Master in Information System and
Application



Ukraine

**Ternopil National Technical
University**

Master in Computer Science

ET PRÈS DE 60 PARTENAIRES DANS LE MONDE POUR DE
MULTIPLES EXPÉRIENCES INTERNATIONALES

DOUBLES DIPLÔMES, UNE VALEUR AJOUTÉE À VOTRE PROFIL



ISABELLE

- ▶ **MASTER 2 ACTUARIAT PARIS DAUPHINE**
- ▶ **3EME ANNEE ÉCOLE D'INGENIEURS DE L'EISTI**

Après avoir intégré le Master 1 Mathématiques de la Modélisation et de la Décision/Mathématiques Appliquées à l'Université Paris-Dauphine en parallèle à ma 2^{ème} année à l'EISTI, je poursuis en double diplôme, le Master 2 Actuariat et ma dernière année à l'EISTI en option Ingénierie financière.

Mon parcours EISTI/Paris-Dauphine permet d'approfondir mes compétences dans le domaine de la finance, de me spécialiser dans la filière de mon choix et par ma double formation, de donner une plus grande valeur à mon diplôme.



LAURENT

- ▶ **ESSEC BUSINESS SCHOOL**
- ▶ **ÉCOLE D'INGENIEURS DE L'EISTI**

J'ai suivi l'option de 3^{ème} année Ingénierie financière à l'EISTI. Je cherchais à élargir mes perspectives d'emploi, c'est pourquoi je me suis orienté vers un double diplôme. J'ai choisi de présenter l'ESSEC car c'est une excellente Business School et que cela m'offre de plus larges opportunités de postes.

J'ai pu, grâce à l'EISTI, accéder directement à l'entretien de sélection et ainsi faciliter mon intégration pour le cursus Grande École.



ADRIEN

- ▶ **MASTER INFORMATIQUE UNIVERSITÉ PRÉFECTORALE D'OSAKA - JAPON**
- ▶ **ÉCOLE D'INGENIEURS DE L'EISTI**

J'ai choisi le double diplôme de l'Université Préfectorale d'Osaka en Master Informatique, après avoir suivi l'option Business Intelligence de l'EISTI.

Je compte sur ces diplômes pour m'ouvrir les portes du marché de l'emploi japonais. Je pense que dans une société qui se veut de plus en plus mondialisée, chaque élève Ingénieur a tout intérêt à multiplier les expériences à l'international et approfondir au maximum l'apprentissage des langues étrangères.



VIRGINIE

- ▶ **MASTER 2 INGENIERIE STATISTIQUE & FINANCIERE PARIS DAUPHINE**
- ▶ **ÉCOLE D'INGENIEURS DE L'EISTI**

J'ai choisi de faire un double diplôme pour m'ouvrir d'autres portes et avoir de meilleures opportunités.

Grâce à l'EISTI, j'ai opté pour un double diplôme qui me permet de me spécialiser dans un domaine particulier à l'Université Paris-Dauphine qui est très réputée dans le domaine financier. Je suis le Master 2 Ingénierie Statistique et Financière (Voie Finance).

*Profitez de cette
occasion exceptionnelle
d'enrichir votre formation
durant vos études
d'Ingénieurs
grâce à l'EISTI !*



Très ouverte à la complémentarité des formations, l'EISTI offre des opportunités de doubles diplômes grâce à des partenariats avec des écoles de management et universités de renom.

Cette spécificité forte de l'École permet à plus de la moitié d'une promotion d'obtenir un double diplôme de niveau Master. Un atout de plus qui renforce l'attractivité de nos diplômés auprès des employeurs.



EISTI - CAMPUS DE CERGY (95)

Avenue du Parc 95011 Cergy-Pontoise Cedex

Tél : 01 34 25 10 10



EISTI - CAMPUS DE PAU (64)

2 Boulevard Lucien Favre CS 77563 64075 Pau Cedex

Tél : 05 59 05 90 90

WWW.EISTI.FR

Retrouvez-nous également sur Twitter, Facebook et Youtube.



Université // Paris Seir

