



14  
2015

Reconnue par l'État et habilitée  
par la Commission des Titres d'Ingénieur

# École d'Ingénieurs

## Mathématiques - Informatique

Cergy - Pau

[www.eisti.fr](http://www.eisti.fr)

DATA SCIENCE  
RÉALITÉ VIRTUELLE MÉCATRONIQUE  
INFORMATIQUE EMBARQUÉE INGÉNIERIE FINANCIÈRE  
BUSINESS INTELLIGENCE BIG DATA  
ENTERPRISE RESOURCE PLANNING SÉCURITÉ INFORMATIQUE  
INGÉNIERIE CONSEIL EN MANAGEMENT CLOUD COMPUTING  
SIMULATION INFORMATIQUE MODÉLISATION  
WEB SYSTÈMES D'INFORMATION D'ENTREPRISE





## L'EISTI, ÉCOLE D'INGÉNIEURS, ÉCOLE DE TOUS LES POSSIBLES

Nesim FINTZ, Directeur Général

Depuis plus de trente ans, j'ai le plaisir et l'honneur d'accueillir et de voir s'épanouir à l'EISTI de jeunes gens promis à un avenir professionnel tourné vers le monde de demain, ouverts aux métiers en émergence et porteurs de ceux qui seront bientôt inventés. Depuis plus de trente ans, mon engagement partagé avec mon équipe reste le même : faire de chacun un être maître de son destin, fier de son parcours.

**Cet engagement va de pair avec la volonté permanente de donner à nos élèves de très nombreuses et belles opportunités à même d'enrichir leur profil :**

- **Opportunités sur des filières d'avenir :** nos options, enseignées en 3<sup>e</sup> année, véritables portes d'entrée à un métier sont renouvelées régulièrement pour être au plus près des besoins des entreprises. L'EISTI est particulièrement en pointe dans tous les champs de l'informatique en devenir : Big Data, Business Intelligence pour n'en citer que deux parmi de nombreux autres.
- **Opportunités de doubles diplômes dans de nombreux domaines** des mathématiques appliquées, de l'informatique mais aussi dans le management avec des institutions de renom, universités de Paris-Dauphine, Paris Sud, Cergy-Pontoise, Pau et des Pays de l'Adour, et des écoles de management tout aussi prestigieuses, Grenoble École de Management et l'ESSEC.
- **Opportunités d'ouverture sur un environnement mondialisé** par des expériences pluriculturelles encouragées et facilitées par nos accords avec de nombreux partenaires à travers le monde.
- **Opportunités d'expérience de vie professionnelle** avec quelque 60 semaines de stages incluses dans les 3 années du cycle ingénieur.
- **Opportunités de découverte de nos territoires** avec nos deux campus situés à Cergy et à Pau.

Cette « école de tous les possibles », pourrait-on dire, correspond aussi à la vision que nous avons de la pédagogie. Une vision où savoir, savoir-faire et savoir-être se conjuguent en permanence et où le talent individuel comme l'esprit

d'équipe sont valorisés, une vision qui associe ingénierie et management.

**À Cergy comme à Pau, l'environnement de travail est agréable et fonctionnel et de multiples moyens modernes concourent au bon déroulement des études :** PC portable, école virtuelle online, visioconférences etc. Les cursus se bâtissent progressivement pour laisser le temps à la réflexion et comprennent des projets ancrés dans la réalité du monde professionnel pour une employabilité maximale à la sortie.

Solidarité et respect sont tout aussi importants. Chacun peut s'appuyer sur ses camarades, ses professeurs et les équipes de nos deux campus. Car l'humain nous est essentiel et le demeure plus que jamais. Seuls s'imposent le travail et la volonté.

Les associations étudiantes animent nos campus toute l'année avec créativité et dynamisme. Utile et festif à la fois, le brassage des Promos y est vivace et bienveillant. Là, se forment des amitiés qui perdureront bien après les années EISTI. Ce bien-être participe aussi de la réussite des Eistiens. **La charte qui pose nos valeurs : Professionnalisme, Ouverture, Solidarité, Éthique, exprime cette indéfectible volonté d'allier épanouissement personnel et réussite professionnelle.**

Le futur s'ouvre alors pour nos élèves sur des secteurs diversifiés, des fonctions variées, dans le monde entier. L'école forme ainsi des femmes et des hommes libres, audacieux et talentueux, ouverts au monde et à autrui.

Trois mille cinq cents diplômés et mille deux cents élèves en sont les témoins.

Alors, pourquoi pas Vous demain ?



[www.eisti.fr/blog](http://www.eisti.fr/blog)



## GOUVERNANCE DE L'EISTI

NOTRE CONSEIL D'ADMINISTRATION RÉUNIT ENTREPRENEURS, ÉLUS ET PERSONNALITÉS QUALIFIÉES. PRÉSIDENT D'HONNEUR MICHEL MOTRO, PRÉSIDENT ALAIN MOUSTARD (BOUYGUES TELECOM, EISTI PROMO 1989) VICE-PRÉSIDENTS NOËL BOUFFARD (SOPRA GROUP), THIERRY SIOUFFI (BULL) TRÉSORIER JEAN HERLIN SECRÉTAIRE FRANÇOIS MAHIEUX ADMINISTRATRICES ET ADMINISTRATEURS DIDIER ARNAL (CONSEILLER GÉNÉRAL DU VAL D'OISE), PIERRE AUSSURE (IVY), CHRISTOPHE DESRIAC (MICROSOFT), PASCALE DUMAS (HEWLETT PACKARD), DOMINIQUE GILLOT (ANCIEN MINISTRE, SÉNATRICE DU VAL D'OISE), ARTHUR MAYRAND (PRÉSIDENT DES ANCIENS ÉLÈVES), FRANCK METRAS (ANCIEN DIRECTEUR GÉNÉRAL DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, ANCIEN RECTEUR, CHANCELIER DES UNIVERSITÉS), JEAN-LOUIS MORAUD (THALÈS), ALAIN RIVIERE (SUPMECA), FRANÇOIS SCHELLIER (DÉPUTÉ, VICE-PRÉSIDENT DU CONSEIL GÉNÉRAL DU VAL D'OISE), ROGER SERRE (IGS), ÉTIENNE TOULEMONDE (EJE DÉVELOPPEMENT), PRÉSIDENTS DES BUREAUX DES ÉLÈVES DE CERGY ET DE PAU.



95

## CAMPUS DE CERGY

Bâti en 1989 près du Parc de la Préfecture de Cergy et de l'ESSEC, le campus EISTI dispose de trois bâtiments (Cauchy, Condorcet, Turing) d'une superficie totale de 8 400 m<sup>2</sup>. Doté d'équipements modernes (notamment 3 amphis avec visioconférence et des salles qui sont toutes équipées de vidéo projecteurs), non loin des résidences étudiantes, il est desservi par le RER A.

## CAMPUS DE PAU

Le campus palois est un bâtiment Haute Qualité Environnementale lumineux et spacieux de 4 300 m<sup>2</sup>. Au sein du pôle universitaire palois, il dispose d'un atrium végétalisé, d'amphis avec visioconférence, de salles de cours connectées, d'un foyer étudiant et d'une cafétéria, de labos de langues et d'espaces de détente.

64



## COLLEGIUM ÎLE-DE-FRANCE



COLLEGIUM  
ÎLE-DE-FRANCE

LE COLLEGIUM ÎLE-DE-FRANCE A ÉTÉ FONDÉ PAR 3 ÉCOLES D'INGÉNIEURS : L'EISTI, L'ENSEA ET SUPMÉCA.

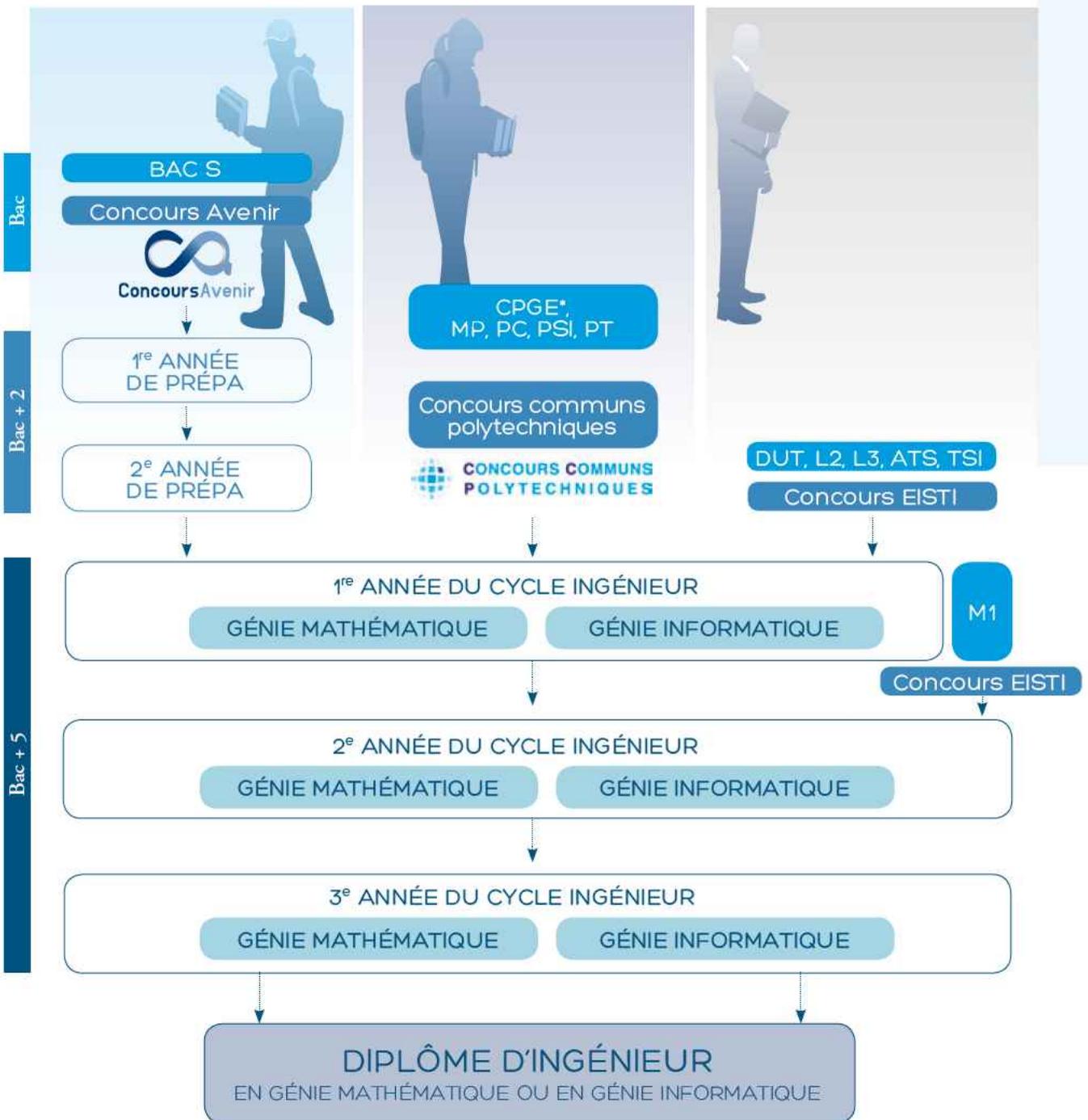
Il bénéficie du double statut d'Établissement Public de Coopération Scientifique (EPCS) et de Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur (PRES). Il unit trois écoles d'ingénieurs aux compétences complémentaires en informatique et mathématiques, en électronique et en mécanique : une école privée reconnue par l'État, l'EISTI et deux écoles publiques l'ENSEA et SUPMÉCA, toutes habilitées par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) et membres de la Conférence des Grandes Écoles (CGE).

Ses activités fédérées : délivrance de diplômes propres et de diplômes nationaux ; activités de recherche (laboratoire de recherche commun QUARTZ) et coordination des activités doctorales ; stratégie internationale commune ; mutualisation des actions liées à la vie étudiante ; partenariats avec les

entreprises et les pôles de compétitivité ; classe préparatoire intégrée à l'EISTI donnant accès aux deux autres écoles ; option commune de 3<sup>e</sup> année en mécatronique et possibilité de suivre une option de dernière année dans l'une des trois écoles.

Le Collegium Île-de-France représente une force de 2 400 élèves-ingénieurs, de 14 000 diplômés et de 300 enseignants-chercheurs.

La complémentarité des formations est à même de répondre aux futures exigences des entreprises en termes de systèmes de plus en plus performants et sophistiqués, créant ainsi des formations d'ingénieurs uniques en France.



\* Classes préparatoires aux grandes écoles

### MASTÈRES SPÉCIALISÉS

- Intelligence économique
- Informatique décisionnelle
- ERP Management
- Gestion des risques sur les territoires
- Qualité/Sécurité/Environnement
- Chef de Projet Entrepreneurial • **Nouveau**

### MASTERS INTERNATIONAUX (DNM)

- Diplôme National de Master in Quantitative Finance and Risk Management
- Diplôme National de Master in Business Analytics





## LA PRÉPA EISTI, S'ENGAGER VERS UNE VOIE D'EXCELLENCE

Vous souhaitez entrer en toute confiance dans l'enseignement supérieur et vous engager sereinement vers une voie d'excellence, le cycle pré-ingénieur de l'EISTI, véritable classe préparatoire scientifique, est fait pour vous.

Choix d'exigence et de qualité, la Prépa EISTI vous permet de bénéficier d'un cursus qui vous conduit en 5 ans au diplôme d'ingénieur en mathématiques ou en informatique de l'EISTI mais pas seulement.

### UNE PRÉPA ET BIEN PLUS ENCORE

En validant la Prépa EISTI, vous bénéficiez de nombreux avantages dès l'issue des deux années d'études :

- Vous pouvez intégrer sur contrôle continu et donc sans avoir de concours à passer, le cycle ingénieur de l'une des **trois écoles du Collegium Île-de-France** :

EISTI (Génie Informatique/Génie Mathématique),  
ENSEA (Dominante Électronique),  
SUPMÉCA (Dominante Mécanique).

- Vous êtes automatiquement inscrit à l'Université de Cergy-Pontoise (UCP) que vous soyez à Cergy ou à Pau et **êtes diplômé d'une L1 Maths-Informatique puis d'une L2 Maths-Informatique** par notre université partenaire.

- **Vous gardez pleinement le choix** de votre orientation entre les écoles du Collegium Île-de-France, une autre école d'ingénieurs voire un cursus universitaire.

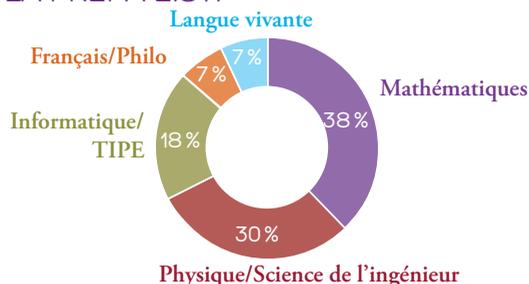
### ABORDER LA PRÉPA EN CONFIANCE GRÂCE À UN TUTORAT PERSONNALISÉ

À raison de 30 heures de cours par semaine, répartis du lundi au vendredi (le samedi est préservé), notre Prépa vous permet d'acquérir les compétences d'une classe préparatoire scientifique de type MP (Mathématiques/Physique). Vous bénéficiez également d'enseignements en informatique. Vous découvrez cette discipline et vous vous préparez au mieux au cycle ingénieur.

LE + EISTI

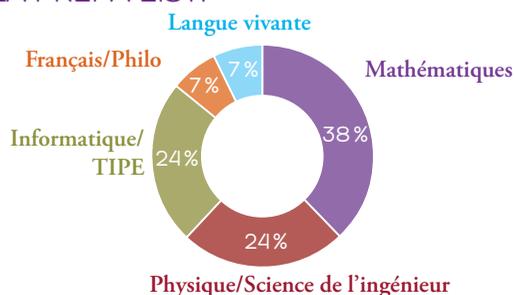
Salles équipées accessibles 24h/24

### RÉPARTITION DES COURS EN 1<sup>RE</sup> ANNÉE DE LA PRÉPA EISTI



\*TIPE : travaux d'initiative personnelle encadrés

### RÉPARTITION DES COURS EN 2<sup>È</sup> ANNÉE DE LA PRÉPA EISTI



\*TIPE : travaux d'initiative personnelle encadrés

Frais de scolarité 2014-2015 : 4 580 €/an

**Votre progression et votre succès sont au centre de nos préoccupations. Nous accordons une grande importance à l'accompagnement de nos élèves et avons mis en place un tutorat personnalisé.** Ainsi, chacun bénéficie d'un suivi personnalisé par un professeur et une conseillère à la vie étudiante afin de permettre à chacun de réussir au mieux.

**Et c'est en confiance que vous vivez vos deux années de Prépa à l'EISTI.**

## COMMENT REJOINDRE LA PRÉPA EISTI?

La Prépa EISTI est accessible aux Bac S via le Concours Avenir après inscription sur le portail APB ([www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)).

Le Concours Avenir ouvre les portes de six écoles d'ingénieurs qui recrutent post-bac: ECE, EIGSI, EISTI, EPF, ESILV, ESTACA. Sur le portail admission-postbac, vous pouvez choisir une ou plusieurs de ces six écoles, elles ne représenteront qu'un seul choix de formation sur les douze possibles de la catégorie « formations d'ingénieurs ».

Au sein du Concours Avenir, 190 places sont proposées aux Bac S pour les 2 campus de l'EISTI: 130 places à Cergy et 60 places à Pau. Faites votre choix!

### QUI PEUT POSTULER?

- Tous les candidats issus de Terminale S (filères générales) inscrits dans un lycée français ou dans un lycée homologué AEFÉ au moment de l'inscription.
- Les candidats issus d'un Bac +1 (Bac obtenu en 2014 uniquement) pour une intégration en première année de la Prépa.

### LE CONCOURS AVENIR? UNE PROCÉDURE SIMPLIFIÉE!

- 1 seule journée d'épreuves, le 8 mai, partout en France et dans certains pays étrangers
- 1 dossier unique et des frais d'inscription réduits.
- L'épreuve se déroule sur 5 heures, sous forme de QCM, dans 4 matières:

|   |            |               |
|---|------------|---------------|
| Mathématiques                             | 1 h 30     | coefficient 5 |
| Physique                                  | 1 h 30     | coefficient 5 |
| Anglais                                   | 30 minutes | coefficient 3 |
| Compréhension, Expression et Raisonnement | 1 h 30     | coefficient 3 |

### ENVIE DE METTRE TOUS LES ATOUTS DE VOTRE CÔTÉ?

Sur [www.concoursavenir.fr](http://www.concoursavenir.fr), entraînez-vous avec des Concours Avenir blancs, des annales et des corrigés.

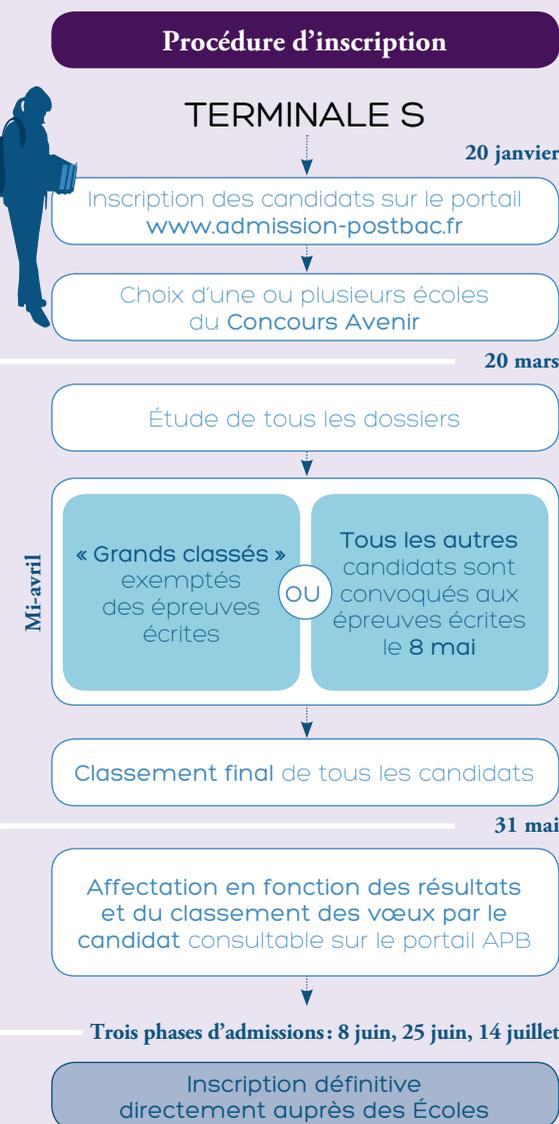
Ou alors, participez à l'une des journées de préparation. L'EISTI vous propose des sessions à Cergy et Pau (renseignement sur notre site, ou lors de nos journées portes ouvertes).

### COMMENT SAVOIR OÙ L'ON EST REÇU?

Les candidats reçus connaissent leurs résultats d'affectation (en fonction du classement au Concours Avenir et des vœux émis) lors des 3 phases de proposition d'admission, directement sur le portail admission-postbac.

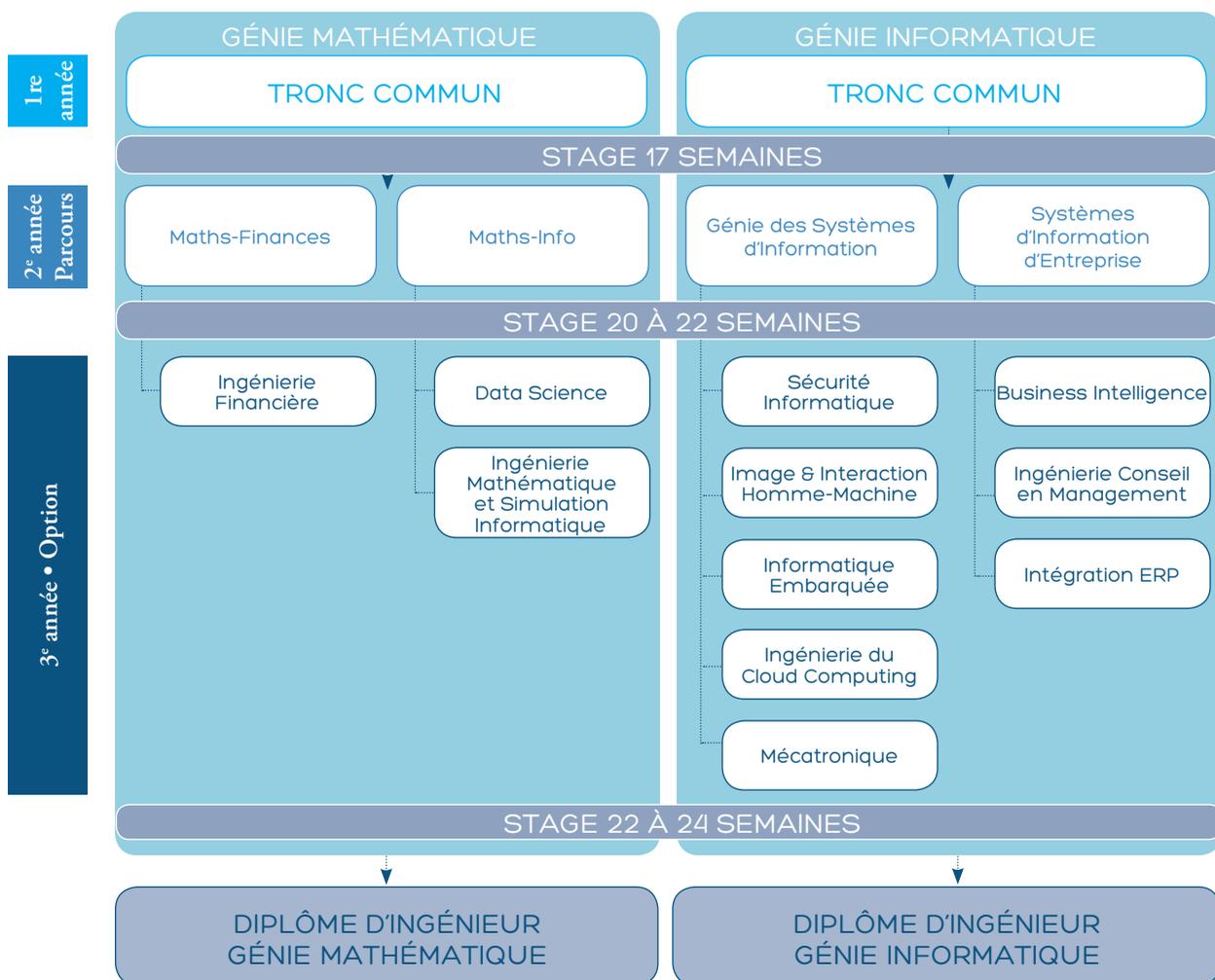


**LE + EISTI**  
Obtention L1 puis L2 Maths/Info



## CONSTRUIRE AVEC VOUS PLUS QU'UNE CARRIÈRE PROFESSIONNELLE, INITIER UN AVENIR PROMETTEUR

Dans un monde en mutation constante et où les technologies se renouvellent à grande vitesse, l'EISTI a choisi de rester au plus près des besoins des entreprises et des évolutions technologiques et fait évoluer ses enseignements pour conduire ses élèves vers des métiers toujours plus porteurs et innovants.



L'EISTI est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur

### DES PARCOURS D'ÉTUDES PERSONNALISÉS ET PROGRESSIFS SUR 3 ANS EN GÉNIE MATHÉMATIQUE ET GÉNIE INFORMATIQUE

Habilitée par la CTI, l'école délivre 2 diplômes d'ingénieurs : un diplôme en Génie informatique et un diplôme en Génie mathématique. Vous optez à l'entrée pour l'un des deux Génies et construisez par la suite votre propre cursus d'études. À l'EISTI vous avez le temps de trouver la voie qui vous convient le mieux. À l'issue de la 1<sup>re</sup> année, vous choisissez le parcours qui vous correspond parmi les 2 proposés dans chaque Génie. C'est en 3<sup>e</sup> année que vous choisissez votre domaine de spécialisation, formation pointue qui apportera à votre profil une expertise forte. À chaque étape, les équipes pédagogiques et administratives de l'EISTI sont à vos côtés pour vous guider au mieux.

## L'ALLIANCE DU SAVOIR, SAVOIR-FAIRE ET SAVOIR ÊTRE

Être ingénieur, c'est conjuguer de nombreuses compétences, connaissances et qualités d'action et de relation. Notre pédagogie conjugue théorie et pratique et valorise talent individuel et travail d'équipe selon trois axes :

- le savoir (l'acquisition de connaissances),
- le savoir-faire (la capacité à appliquer le savoir dans des situations concrètes)
- le savoir-être (les bons usages des relations humaines).

## LE PROJET AU CŒUR DE LA PÉDAGOGIE : ÊTRE ACTEUR DE SA FORMATION

La pédagogie s'articule autour des cours, des travaux dirigés et des travaux pratiques. Les connaissances s'acquièrent en petits groupes, pour une meilleure efficacité. L'école met l'accent sur des projets de pôles, communs à plusieurs matières, pour travailler en pluridisciplinarité et en équipe, et expérimenter la gestion de projets. Vous êtes pleinement acteur de votre formation.

## DES TECHNOLOGIES DÉDIÉES ET INNOVANTES : L'ÉCOLE NUMÉRIQUE AU SERVICE DE VOS ÉTUDES

Nos élèves-ingénieurs disposent de moyens technologiques adaptés à leurs études. Un PC portable est fourni durant les 3 ans du cycle ingénieur. Les visioconférences garantissent un enseignement de même qualité sur nos deux campus. À Cergy, la salle Bloomberg est une mini-salle de marché virtuelle.

Le portail AREL (Atelier de Ressources E-Learning) est notre école virtuelle. Enseignements, MOOCs, plannings, organisation, supports de cours y sont disponibles en permanence. Mais ce dispositif ne se substitue pas aux cours : c'est un complément interactif.

## LES STAGES EN ENTREPRISE RYTHMENT VOTRE FORMATION D'INGÉNIEUR À L'EISTI

Les périodes consacrées aux stages en entreprise sont particulièrement conséquentes à l'EISTI : 60 semaines de stages sur les trois ans sont prévues pour vous permettre d'expérimenter la vie en entreprise et vous familiariser avec le monde du travail. L'EISTI entend vous donner tous les atouts pour une insertion professionnelle réussie, les stages en sont la première et indispensable étape.



**LE + EISTI**  
 Doubles diplômes,  
 international, stage,  
 personnalisez  
 votre parcours!

## LA DIMENSION INTERNATIONALE, ÉLÉMENT INCONTOURNABLE

La carrière d'un ingénieur passe de plus en plus par l'international. L'EISTI vous y prépare activement. Une expérience à l'étranger de 3 mois durant le cycle ingénieur est obligatoire pour valider votre diplôme. Cette expérience peut prendre diverses formes, notamment séjour d'études diplômant ou non diplômant, stage...

## DOUBLES DIPLÔMES EN FRANCE, UNE VALEUR AJOUTÉE À VOTRE PROFIL

L'EISTI, c'est aussi l'école des doubles diplômes avec de prestigieuses universités et écoles de management. La complémentarité des formations, l'ouverture à d'autres expertises font partie des valeurs fortes de l'école et trouvent leur expression concrète dans les partenariats noués. Pour l'élève-ingénieur, c'est une occasion de plus d'apporter une valeur ajoutée supplémentaire à son cv.

**Frais de scolarité 2014-2015 : 7 060 €/an**



**LE + EISTI**  
 + de 20 ans  
 d'expérience  
 dans la  
 pédagogie  
 par projet

## COMMENT REJOINDRE LE CYCLE INGÉNIEUR DE L'EISTI

- Directement après avoir validé la Prépa EISTI sur contrôle continu.
- En présentant les Concours Communs Polytechniques après une classe préparatoire scientifique.
- En présentant le concours Admissions parallèles de l'EISTI après un DUT, une L2, une L3, ATS, TSI (entrée en 1<sup>re</sup> année) ou après un Master 1 (entrée en 2<sup>e</sup> année).



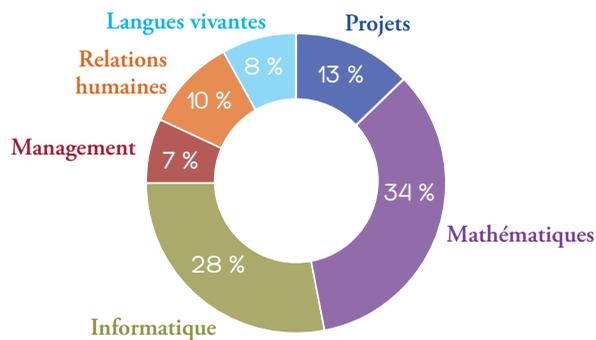


## PREMIÈRE ANNÉE GÉNIE MATHÉMATIQUE GÉNIE INFORMATIQUE

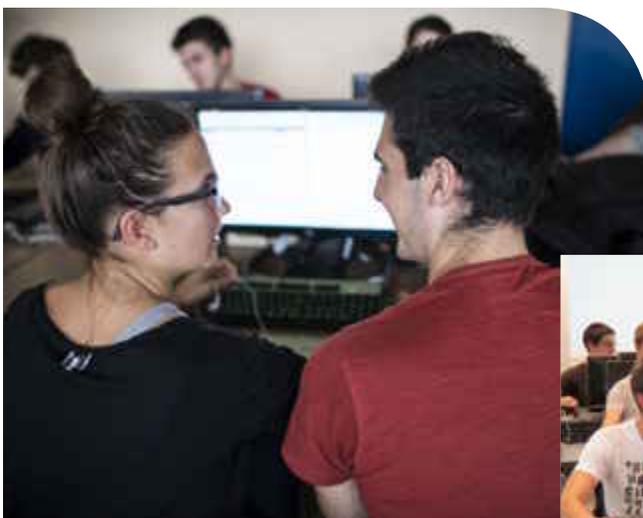
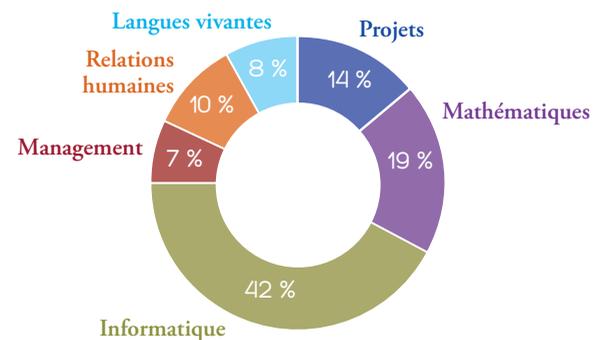
En première année, vous suivez les enseignements du Génie que vous avez rejoint. L'enseignement s'organise autour d'un tronc commun à dominante mathématique ou à dominante informatique selon le Génie choisi et vous ouvre à de nouvelles connaissances.

**840 heures de cours:** approfondissement de votre formation scientifique, renforcement des langues vivantes, acquisition de nouvelles connaissances en informatique, relations humaines et management de l'entreprise

### COURS ET PROJETS DE 1<sup>RE</sup> ANNÉE EN GÉNIE MATHÉMATIQUE



### COURS ET PROJETS DE 1<sup>RE</sup> ANNÉE EN GÉNIE INFORMATIQUE



STAGE DE 17 SEMAINES  
À PARTIR DE JUIN.



## DEUXIÈME ANNÉE ENTRÉE DANS LE PARCOURS

En deuxième année, vous entrevoyez votre projet professionnel et sélectionnez le parcours d'études qui correspond à vos envies.

**600 heures de cours :** enseignement conçu autour d'un tronc commun et de l'un des 4 parcours d'études.

### TRONC COMMUN 200 heures

- Management des entreprises
- Langues vivantes
- Relations humaines

### PARCOURS EN GÉNIE MATHÉMATIQUE 400 heures

#### • Maths-Finances :

Ce parcours pose les bases scientifiques de la finance pour conduire à l'option Ingénierie Financière en 3<sup>e</sup> année. Il associe des compétences en finance, en mathématiques et en informatique et conjugue la modélisation mathématique et le déploiement de l'informatique.

#### • Maths-Informatique :

La mise en œuvre des méthodes mathématiques et des algorithmes utilisés pour la simulation numérique, l'optimisation sous contraintes et la recherche d'informations contenues dans les données récoltées constituent le socle de ce parcours. Une large part est laissée à l'analyse des solutions pratiques (stockage, temps et coût de calcul, propagation des erreurs numériques) indissociables de la pertinence des choix et des résultats demandés à l'ingénieur.



STAGE 20 À 22 SEMAINES  
À PARTIR D'AVRIL



### PARCOURS EN GÉNIE INFORMATIQUE 400 heures

#### • Génie des Systèmes d'Information :

Ce parcours donne les bases techniques, méthodologiques et scientifiques permettant la collecte, le stockage, le partage, la restitution des informations. Les compétences acquises sont autant hardware que logicielles, axées sur la modélisation et sur la conception. L'analyse automatique de l'information et la représentation de la connaissance sont largement abordées. Les élèves sont sensibilisés à la veille technologique, indispensable dans les métiers de l'informatique.

#### • Systèmes d'Information d'Entreprise :

La mise en place et l'évolution des systèmes d'information d'entreprise sont étudiées dans ce parcours selon trois dimensions : l'informatique, les métiers et la gestion de projet. Les principaux aspects techniques sont l'architecture de systèmes, la conception et le tuning de bases de données, la gestion de la sécurité et le développement web. La dimension métier est abordée avec les grandes fonctions de l'entreprise et les processus métiers. Enfin, la maîtrise de la gestion de projet avec la réalisation d'une mission d'envergure pour un client réel est un temps fort de la formation.



LE + ESTI  
Un ordinateur portable mis à disposition pour la durée de vos études



## TROISIÈME ANNÉE CHOIX DE L'OPTION - DIPLÔME

Cette 3<sup>e</sup> année est bien sûr celle de l'obtention du diplôme mais aussi celle du choix de votre option de spécialisation, véritable porte d'entrée à un métier. Ce choix est fonction du parcours suivi en 2<sup>e</sup> année. De manière à être en permanence adaptées aux évolutions, nos options peuvent être révisées chaque année.

Autres temps forts : le stage d'entreprise de 5 ½ mois minimum et votre projet de fin d'études.

Cette ultime année du cycle ingénieur favorise également l'obtention de doubles-diplômes, en France ou à l'étranger, et dans des domaines très complémentaires à ceux enseignés à l'EISTI.

L'obtention du diplôme d'ingénieur est subordonnée à un score de 780/990 au TOEIC (Test Of English for International Communication) et à une expérience internationale de 3 mois minimum.

### Les options du parcours

Génie mathématique 400 h



#### INGÉNIERIE FINANCIÈRE

Approfondir les compétences en finance, en mathématiques et en informatique et conjuguer modélisation mathématique et déploiement informatique.

**Métiers :** analyste quantitatif • gestionnaire quantitatif de portefeuilles • trader • ingénieur financier/produits dérivés • actuariaire



#### INGÉNIERIE MATHÉMATIQUE ET SIMULATION INFORMATIQUE

Analyser, modéliser, optimiser et simuler les phénomènes scientifiques réels pour les besoins des entreprises (aéronautique, pétrochimie, médecine, environnement, météorologie, automobile, astronomie, géologie, etc.).

**Métiers :** ingénieur calcul • ingénieur modélisation • ingénieur méthodes • chef de projet • ingénieur recherche et développement



#### DATA SCIENCE

Manipuler et traiter l'information notamment face aux enjeux du Big Data, maîtriser les domaines de l'analytique, tels que la statistique, la prévision, le data mining, la recherche opérationnelle, pour répondre aux problématiques des entreprises.

**Métiers :** data scientist • ingénieur data miner • ingénieur en business intelligence analytique • ingénieur de recherche et de développement • ingénieur, concepteur ou utilisateur d'outils de calcul, d'évaluation de performances, d'aide à la décision, d'exploration de données

LE + EISTI

ouverture  
sur + de  
50 métiers



STAGE 22 À 24  
SEMAINES À PARTIR  
D'AVRIL

CONDUITE DE PROJET  
DE FIN D'ÉTUDE.

## Les options du parcours Génie informatique 400 h



### SÉCURITÉ INFORMATIQUE

Évaluer, piloter, optimiser la sécurité informatique d'une organisation dans son ensemble (confidentialité, fiabilité, sûreté, légalité), au plan organisationnel et technique (réseaux, logiciels, données, systèmes...) et juridique, dans un contexte de mutations rapides et de fortes attentes de la part des entreprises.

**Métiers:** responsable sécurité informatique • expert en sécurité des données et cryptographie • expert en sécurité télécoms et réseaux • expert fiabilité des logiciels • conseil et audit en sécurité informatique

### 13 IMAGE & INTERACTION HOMME-MACHINE

Maîtriser l'infographie, la réalité virtuelle, la simulation, le jeu vidéo, le web et le multimédia.

**Métiers:** ingénieur-conseil • ingénieur-qualité • ingénieur de développement • ingénieur d'études • ingénieur de recherche



### INFORMATIQUE EMBARQUÉE

Maîtriser le logiciel embarqué, composante informatique intégrée dans un matériel dédié.

**Métiers:** ingénieur-chef de projet • ingénieur expert en technologies embarquées • ingénieur architecte applications embarquées • ingénieur spécialiste développement logiciel • ingénieur qualification/validation



### INTÉGRATION ERP (ENTERPRISE RESOURCE PLANNING)

Intégrer les processus fonctionnels dans un système d'information unique.

**Métiers:** consultant fonctionnel • consultant « métier » • chef de projet • intégrateur



### INGÉNIERIE DU CLOUD COMPUTING

Maîtriser les technologies du Cloud Computing, le nouveau paradigme que tout ingénieur en informatique se doit de maîtriser: infrastructures distribuées, applications internet, programmation mobile, big data.

**Métiers:** architecte de systèmes d'information • développeur nouvelles technologies • chef de projet • ingénieur recherche et développement



### BUSINESS INTELLIGENCE

Optimiser les systèmes d'information au service de la stratégie des entreprises.

**Métiers:** conseil (consultant, architecte, expert technique ou fonctionnel) • intégrateur de systèmes (ingénieur d'étude, chef de projet, directeur de projet)



### INGÉNIERIE CONSEIL EN MANAGEMENT

Maîtriser l'informatique et la gestion d'entreprise.

**Métiers:** ingénieur-conseil • ingénieur d'affaires • entrepreneur ou chef d'entreprise • ingénieur chef de projet

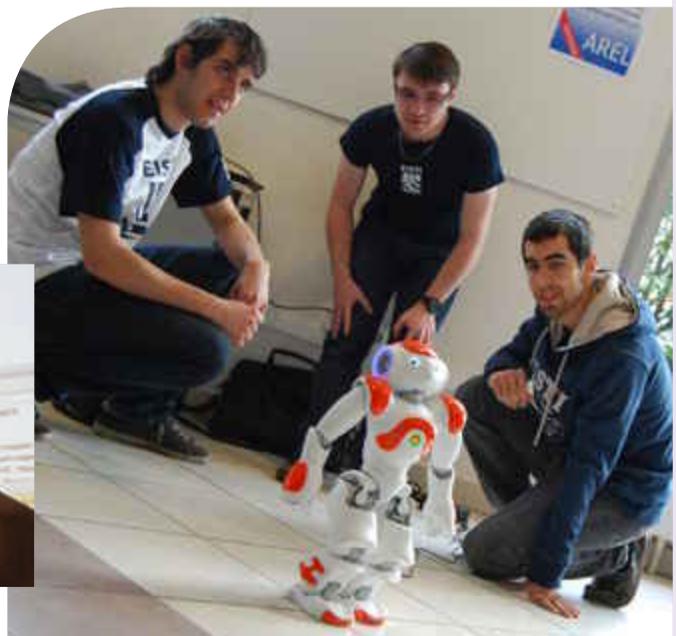


### MÉCATRONIQUE

(au sein du Collegium Île-de-France)

Élaborer des produits sophistiqués (avion, automobile, ouvrage d'art), à l'aide des normes internationales de co-design, dans des projets industriels complexes (méthodologie, simulation, étude de coûts).

**Métiers:** manager grands projets industriels • ingénieur recherche et développement





## CRÉER UN LIEN FORT AVEC LA VIE PROFESSIONNELLE

Les entreprises et l'EISTI s'irriguent mutuellement. La formation de nos élèves-ingénieurs s'inspire de la vision des professionnels. Cette proximité est indispensable pour rester au plus près des besoins en compétences et expertises des secteurs employant nos stagiaires et nos diplômés. Elle valorise nos talents et diffuse nos savoir-faire. L'entrepreneuriat est également doté de moyens dédiés.

### STAGES : 60 SEMAINES CLÉS DANS VOTRE VIE D'EISTIEN

La première rencontre de l'élève-ingénieur avec le monde du travail passe par le stage en entreprise. L'EISTI considère ces périodes comme des éléments essentiels de votre formation d'ingénieur. 60 semaines y sont consacrées sur les trois ans avec un stage à la fin de chaque année du cycle d'ingénieur. Ils peuvent se dérouler en France ou à l'international.

Seule exigence : veiller à la bonne adéquation entre les besoins de l'entreprise qui vous accueille et votre projet professionnel.

L'objectif : vous permettre d'expérimenter la vie en entreprise et vous familiariser avec le monde du travail au fil de votre formation, et en particulier pour le stage de dernière année, favoriser l'accès au premier emploi.

#### • Périodes et durées

1<sup>re</sup> année : 17 semaines à partir de juin

2<sup>e</sup> année : 20 à 22 semaines à partir d'avril

3<sup>e</sup> année : 22 à 24 semaines à partir d'avril

### UNE PLATEFORME DÉDIÉE AUX OFFRES DE STAGE ET D'EMPLOI : LE CAREER CENTER EISTI

Les entreprises ont la possibilité de déposer sur un espace sécurisé, le Career Center EISTI, les offres de stage et d'emploi et de présenter leurs activités. Le lien direct entre élève-ingénieur et employeur est favorisé.

### DE MULTIPLES OPPORTUNITÉS DE RENCONTRES ET D'ÉCHANGES

Toute l'année, des rencontres avec les entreprises sont organisées au sein de l'école. Notre volonté est de vous permettre de nouer des contacts utiles avec des professionnels, futurs employeurs potentiels.

- Forums d'entreprises du campus de Pau et du Collegium Île-de-France,
- Présentations « métier »,
- « 18-20h » avec les Anciens,
- Journées des maîtres de stage,
- Interventions pédagogiques de professionnels dans les cours, projets d'entreprises,
- Interventions de responsables de Ressources Humaines d'entreprises partenaires dans les travaux dirigés,
- Simulations d'entretiens individuels.



**LES ÉQUIPES DÉDIÉES** aux Relations Entreprises et aux stages vous accompagnent tout au long de votre scolarité sur chaque campus.

**CERGY :** Christine Rudolf  
christine.rudolf@eisti.eu • 01 34 25 10 20

**PAU :** Elodie Cassiau  
elodie.cassiau@eisti.eu • 05 590 590 95

## CHAIRES D'ENTREPRISE : un partenariat école-entreprise renforcé

Les chaires d'entreprise sont une forme de partenariat renforcé. À travers une chaire, les entreprises peuvent être largement associées à la pédagogie : cours en collaboration avec les professeurs ; conduite de projets d'entreprise et de travaux de fin d'études avec les élèves-ingénieurs ; octroi de stages professionnels ; recherches appliquées avec les enseignants-chercheurs ; participation aux Mastères Spécialisés. L'EISTI compte des chaires d'entreprise dans plusieurs pôles d'excellence.

- **ALTI** – Aide à la Maîtrise d'Ouvrage pour les Salles de Marchés
- **CAPGEMINI** – Intégration ERP
- **EXLGROUP** – Business Intelligence
- **SAS** – Business Intelligence et Data Science
- **SOGETI** – Ingénierie Conseil en Management
- **SOGETI** – Systèmes d'Information d'Entreprise
- **SOPRA** – Testing Logiciel
- **VMWARE** – Ingénierie Cloud Computing

## ENTREPRENEURIAT

Chaque année, des Eistiens créent ou reprennent des entreprises, dans des secteurs variés, en France ou à l'étranger, en solo ou en équipe. En moyenne, 3 entreprises sont créées par an. Le département « Management des entreprises » et l'option de 3<sup>e</sup> année « Ingénierie-CONseil en Management » (ICOM) encouragent l'entrepreneuriat.

Le projet de création ou de reprise d'entreprise s'adresse à tout élève-ingénieur. D'une durée de 5 mois, il s'inscrit dans un projet de fin d'études de 3<sup>e</sup> année, soutenu devant un jury qui décide alors d'un soutien logistique et éventuellement financier.

### Quelques entreprises créées par les Eistiens :

ARALYS • CLEVER AGE • CMT • DIMENTION IT • ENOVACOM • EUMATECH • OXALYS • SCOLAMANIA • VRDCI • PIXEL COOKERS • BLUE LOGIC • CORPORATE FICTION • SALIENCE • TEEMEO • FIDZ UP • BENEYLU SCHOOL • K.LINK • OWADI • PINCHLAB • CYBERSCHOOL • INVECTORY



## RECHERCHES : PARTENARIATS ET ENSEIGNEMENT

En tant que grande école d'ingénieurs, l'EISTI accorde une place importante à la recherche amont et la recherche finalisée sur contrat. De nombreux partenariats sont noués en ce sens avec des entreprises ou des organismes de valorisation (ANR, OSEO). Cette expertise nous permet aussi d'être partenaire de projets dans plusieurs pôles de compétitivité dont AsTech, Cap Digital, Moveo, System@TIC, Pégase, EMC2.

Nos enseignants-chercheurs et nos doctorants explorent plusieurs domaines de recherche en informatique et en mathématiques et y associent les élèves-ingénieurs. La formation par la recherche est en effet un des piliers de l'enseignement à l'EISTI.

Notre école est partie prenante du laboratoire QUARTZ, aux côtés des deux autres écoles d'ingénieurs membres du Collegium Île-de-France, l'ENSEA et SUPMÉCA. Nous disposons de notre laboratoire de recherche en mathématiques appliquées.

La recherche partenariale représente pour l'EISTI un effort de valorisation annuelle de 1,7 million d'euros.





## VOUS PRÉPARER À 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. Apprécié des entreprises, ce type d'expérience révèle la capacité de l'élève-ingénieur à s'adapter à un environnement et à des modes de raisonnement nouveaux. L'EISTI noue ses partenariats internationaux pour fluidifier les échanges étudiants et développer les coopérations scientifiques.

**EN CYCLE PRÉ-INGÉNIEUR**, les élèves doivent faire un séjour à l'étranger avant d'intégrer le cycle ingénieur : mission de bénévolat, job d'été, séjour linguistique...

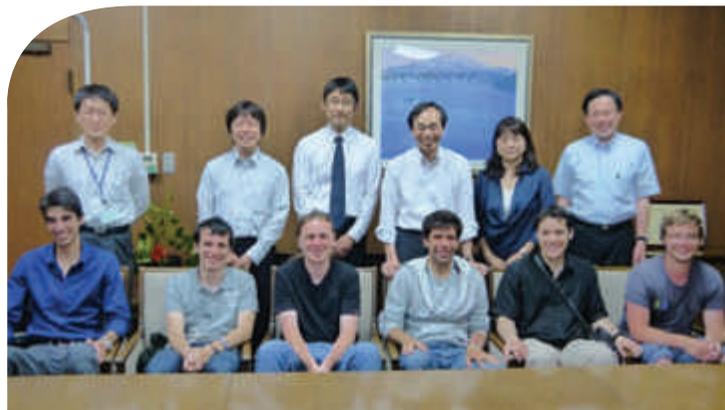
**EN CYCLE INGÉNIEUR**, les élèves doivent acquérir une expérience à l'étranger, de trois mois minimum durant leur cursus, afin de valider leur diplôme.

- Les mobilités internationales s'effectuent sous différentes formes :

**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.

**Stage à l'international** : il permet d'acquérir une expérience professionnelle tout en perfectionnant vos compétences linguistiques et votre connaissance d'un autre pays. Ils sont autant d'opportunités d'enrichir votre profil d'ingénieur, au-delà des choix de spécialité, d'un vécu bien personnel.



- L'accès au double diplôme dans une université étrangère s'effectue en fin de 2<sup>e</sup> 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 Île-de-France et Aquitaine pour soutenir les partants, en stage comme en séjour d'études.



**CONTACT**

Marie-Josée  
Lamerre  
mjl@eisti.eu  
01 34 25 10 03

## RÉSEAUX



Erasmus +

Education and Culture DG

Avec le soutien de la Commission Européenne



LE + EISTI  
de multiples possibilités  
d'expérience  
internationale

## PARTENAIRES

### Allemagne



Université technique de Dresde

### Argentine



- Université de Buenos Aires
- UNNOBA
- UNLP
- UNS Universidad Nacional del Sur

### Australie



Université de Wallongong

### Brésil



- Universidade Estadual Paulista (UNESP)
- UFSC Universidade Federal de Santa Catarina

### Bulgarie



- Université St-Clément Sofia
- Université technique de Sofia

### Canada



- Université de Montréal
- Université Laval
- École de technologie supérieure ETS

### Chine



- USST University of Shanghai for Science and Technology
- Donghua University
- Jiangnan University

### Colombie



École d'ingénieurs d'Antioquia

### Corée du Sud



Université Ajou

### Danemark



Southern Denmark University

### Espagne



Université polytechnique de Valence

### États-Unis



Illinois Institute of Technology (IIT)

### Hongrie



Université technique et économique de Budapest

### Inde



- BKBIET Pilani
- ITT Indian Institute of Technology Indore

### Islande



Université de Reykjavik

### Italie



Université polytechnique de Milan

### Japon



Université d'Osaka

### Mexique



Université technologique de Monterrey

### Portugal



Université technologique de Lisbonne

### Royaume-Uni



- Université Heriot Watt d'Édimbourg
- Cranfield University

### Russie



Novosibirsk State

### Suède



DU Dalarna University

### Taiwan



- NTUST National Taiwan University of Science and Technology
- National Tsing Hua University

### Turquie



- Université Bahcesehir
- METU Middle East Technical University
- ITU Istanbul Technical University

### Ukraine



- Kiev National Economics University
- TNTU Ternopil Ivan Puluj National Technical University



## ENRICHIR VOTRE FORMATION AVEC UN DOUBLE DIPLÔME

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.

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

| PARTENAIRE FRANÇAIS   | DIPLÔME  | NIVEAU D'ACCÈS   |
|---|--|--|
|    | Admissibilité directe en 2 <sup>e</sup> année Grande École   | En 3 <sup>e</sup> année avec un M1 ou après le diplôme                   |
|    | Diplôme de l'école en 1 an   | À l'issue de la 2 <sup>e</sup> année du cycle ingénieur                  |
|   | À Cergy comme à Pau, le passage de la 1 <sup>re</sup> à la 2 <sup>e</sup> année du cycle ingénieur assure l'obtention de la L3 en informatique | Automatique  |
|   | M2 Maths fondamentales   | En 3 <sup>e</sup> année du cycle ingénieur                               |
|  | Systèmes Intelligents et Communicants  | En 3 <sup>e</sup> année du cycle ingénieur                               |
|   | M1 MIDO - Mathématiques de la Modélisation et de la Décision Mathématiques Appliquées  | En 2 <sup>e</sup> année du cycle ingénieur                               |
|   | M1 MIDO - Informatique des Organisations Parcours : Décision   | En 2 <sup>e</sup> année du cycle ingénieur                               |
|   | Master ISI (Informatique: Systèmes Intelligents)   | En 3 <sup>e</sup> année du cycle ingénieur                               |
|   | Master 104 Finance   | En 3 <sup>e</sup> année du cycle ingénieur                               |
|   | ISF (Spécialité "Ingénierie Statistique et Financière")  | En 3 <sup>e</sup> année du cycle ingénieur                               |
|   | MIAGE Ingénierie Financière  | En 3 <sup>e</sup> année du cycle ingénieur                               |
|   | MIAGE Business Intelligence  | En 3 <sup>e</sup> année du cycle ingénieur                               |
|   | MODO (Modélisation, Optimisation, Décision et Organisation)  | En 3 <sup>e</sup> année du cycle ingénieur                               |
|   | MASEF (Mathématiques Appliquées aux Sciences Économiques et Financières)   | En 3 <sup>e</sup> année du cycle ingénieur                               |
|   | Actuariat  | En 3 <sup>e</sup> année du cycle ingénieur                               |
|   | Master Entrepreneuriat et projets innovants  | En 3 <sup>e</sup> année du cycle ingénieur                               |
|  | Master spécialité recherche "Interaction"  | En 3 <sup>e</sup> année du cycle ingénieur                               |
|  | Master 2 Technologies de l'Internet  | En 3 <sup>e</sup> année du cycle ingénieur<br><b>Nouveauté 2014/2015</b> |

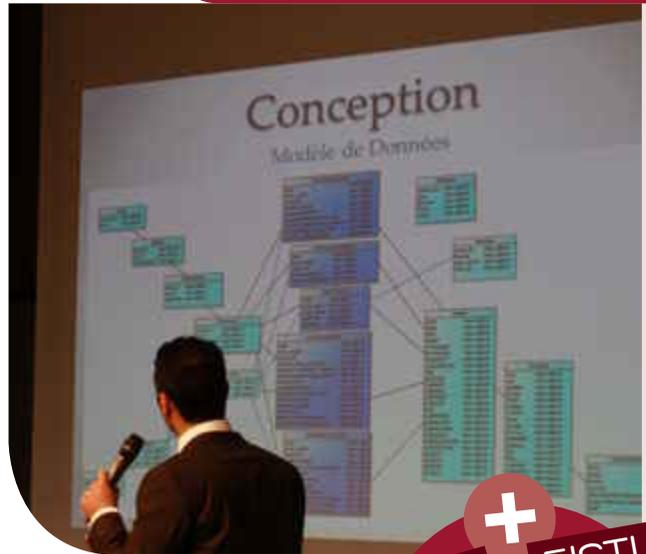
# DES CARRIÈRES VARIÉES ET ATTRACTIVES

L'EISTI conduit ses élèves-ingénieurs vers des filières toujours porteuses, innovantes et à forte employabilité. L'esprit d'ouverture qui nous caractérise donne à nos élèves tous les atouts nécessaires à leur réussite professionnelle.

Nos diplômés, une fois en poste, savent évoluer avec leur métier et leur entreprise. Ouverts à l'innovation, ils ont à cœur de développer leurs compétences, de maîtriser de nouvelles méthodes ou de nouvelles technologies tout au long de leur carrière.

C'est pourquoi l'Eistien s'épanouit dans de nombreux secteurs : au sein des SSII, des éditeurs de logiciels, dans les cabinets d'audit et de conseil, dans le secteur bancassurance et finance... Il est également prisé dans l'industrie informatique ou électronique, l'aéronautique, les transports, l'audiovisuel, le multimédia, le Web. Et, de façon transversale, dans tous les services informatiques des entreprises.

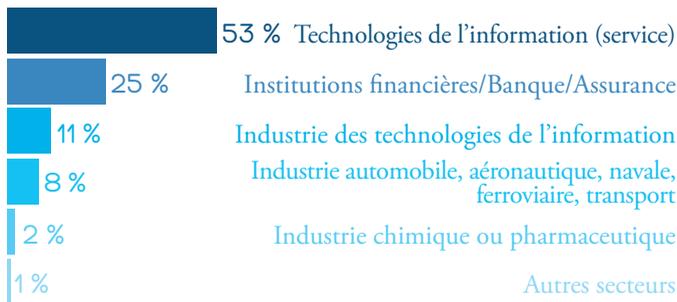
**17 % de nos ingénieurs exercent leurs talents à l'étranger.**



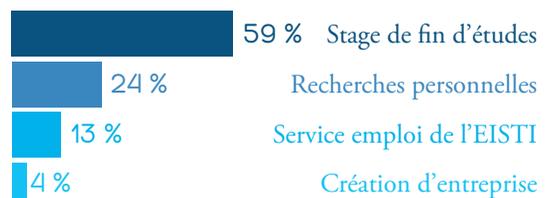
**LE + EISTI**  
 100 % de nos jeunes diplômés entrant dans la vie active sont recrutés avant la remise du diplôme.

**Salaires annuels moyens bruts à l'embauche:**  
 • en France: 38 200 €  
 • à l'international: 46 200 €

## SECTEUR D'ACTIVITÉ



## COMMENT TROUVENT-ILS LEUR 1<sup>ER</sup> EMPLOI ?



## L'EISTI EN 100 PARTENAIRES

ACCENTURE · AIR FRANCE · ALLIANZ · ALTEN · ALTI GROUPE TCS · ALTRAN · AMUNDI · ATOS · AUBAY · AUCHAN · AVANADE · AXA · BEARING POINT · BNP PARIBAS · BOUYGUES TELECOM · BULL · BUSINESS & DECISION · CAISSE DES DÉPÔTS · CANAL + · CAP GEMINI · CARREFOUR · CGI · CHANEL · CIC · COCA COLA · CREDIT AGRICOLE · CS SYSTEMES D'INFORMATION · CSC COMPUTER SCIENCES · DANONE · DASSAULT AVIATION · DASSAULT SYSTEMES · DECATHLON · DELOITTE · DEVOTEAM · ENABLON · ERNST AND YOUNG · EURO INFORMATION · EVOLUCARE · EXL GROUP · EXPERTIME · FACEBOOK · FIAT · FORD · FRANCE TELECOM · FRANCE TÉLÉVISIONS · GALERIES LAFAYETTES · GDF-SUEZ · GENERIX · GFI · GOOGLE · GROUPAMA · GROUPE HLI · HELWETT PACKARD · HSBC · IBM · KEYRUS · KODAK · LA POSTE · LCL · L'OREAL · M6 · MATMUT · MERITIS · MICROPOLE · MICROSOFT · MINISTÈRE DE LA DÉFENSE · MUREX · NATIXIS · NATURABUY · NESTLE · OPENHEADEND · ORACLE · PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILE · PILEPROJECT CORPORATION · PIXEL COOKERS · PRICE WATERHOUSE COOPERS · RADIO FRANCE · RENAULT · SACEM · SAGEM · SAP · SAS · SCHNEIDER ELECTRONIC · SFR · SNCF · SOCIETE GENERALE · SOGETI · SOLUCOM · SOLUTION BI · SONY · SOPRA GROUP · STERIA · TEEMEO · TF1 · THALES · TOTAL · TRIMANE · TURBOMECA · UBISOFT · UMANIS · VALEO · VIVERIS · VMWARE · YVES ROCHER.





## DIPLÔMES NATIONAUX DE MASTER

L'EISTI est habilitée à délivrer deux Diplômes Nationaux de Master, nouvelle offre pédagogique résolument tournée vers l'international, destinée prioritairement aux étudiants étrangers :

- un Diplôme National de Master en Finance Quantitative et Gestion de Risque
  - un Diplôme National de Master en Systèmes Décisionnels - Business Analytics (Big Data : Architecture, Exploration de Données et Optimisation)
- Ces deux Masters, dispensés en anglais, donnent la possibilité aux étudiants d'acquérir un niveau B1/B2 en français.

### MASTER EN FINANCE QUANTITATIVE ET GESTION DE RISQUE / MASTER IN QUANTITATIVE FINANCE AND RISK MANAGEMENT

Le Master se fonde sur l'expertise reconnue depuis près de 15 ans de notre école d'ingénieurs en finance quantitative. Il s'appuie sur la collaboration avec les Universités de Paris-Dauphine et de Cergy-Pontoise.

L'objectif de ce Master est de former des spécialistes en finance quantitative polyvalents et immédiatement opérationnels.

La formation intègre 3 composantes : l'Informatique, les Mathématiques et la Finance. Elle couvre dans sa totalité la chaîne de la finance quantitative (Description du marché et des produits financiers, Modèles mathématiques de la finance, Modèles mathématiques du risque, Résolution numérique : simulation informatique, Calibration et évaluation des actifs).

Sont traités dans ce Master aussi bien les aspects théoriques que les applications pratiques en milieu professionnel.

### MASTER EN SYSTÈMES DÉCISIONNELS : ARCHITECTURE, EXPLORATION DE DONNÉES ET OPTIMISATION / MASTER IN BUSINESS ANALYTICS: ARCHITECTURE, DATA EXPLORATION AND OPTIMIZATION

Le Master s'appuie sur les expertises de l'EISTI en ingénierie d'aide à la décision et bénéficie de la collaboration des universités de Paris XIII et de Cergy-Pontoise ainsi que celle d'entreprises référentes du secteur (SOPRA, SAS).

Alors que la Business Analytics et le Big Data sont devenus des enjeux stratégiques pour les entreprises, le besoin en formation de spécialistes dans ces domaines ne cesse d'augmenter.

L'objectif de ce Master est de former ces spécialistes en les dotant d'une large palette d'outils mathématiques et informatiques permettant de modéliser des problèmes réels, d'analyser leur complexité, et d'apporter des solutions algorithmiques et architecturales efficaces.

Les applications visées concernent l'optimisation dans les traitements de grosse masse de données (Big Data), la logistique, la productique, mais surtout le développement d'architecture de systèmes décisionnels.

#### CONTACT

Marie-Josée  
Lamerre  
mjl@eisti.eu  
0134 25 10 03

#### DURÉE 2 ANS

(possibilité d'obtenir le Master en 1 an  
selon niveau d'études et pré-requis)

**Coût de formation : 7 000 €/an**

## 6 MASTÈRES SPÉCIALISÉS

Nos Mastères Spécialisés (MS) sont accrédités par la Conférence des Grandes Écoles. Chacun constitue une référence en poursuite d'études supérieures, en formation continue ou en réorientation professionnelle. Ouverts aux titulaires de Bac +5 ou Bac +4 dotés de 3 ans d'expérience professionnelle.



### BUSINESS INTELLIGENCE/ INFORMATIQUE DÉCISIONNELLE

#### Optimiser l'intelligence informatique de l'entreprise

Directeur : Jérôme MORGES

Partenaires : EXL Group, SAS, Keyrus, Solution BI, Twin Solutions, Bearing Point



### ERP MANAGEMENT

#### Optimiser le déploiement des ERP dans les entreprises

Directeur : Jérôme MORGES

Partenaires : Capgemini, SAP France, Sopra, Alti, Safran, Bouygues Telecom, Quiksilver



### GESTION DES RISQUES SUR LES TERRITOIRES & CINDYNIQUE

#### Former les Risk Managers des entreprises et des collectivités publiques

Directeur : Didier RACINÉ

Partenaire : CFA SACEF (MS en apprentissage pour les moins de 26 ans)



### INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE & ANALYSE STRATÉGIQUE

#### Sécuriser la stratégie offensive de l'entreprise

Directrice : Nicole BEAUVAIS-SCHWARTZ

Partenaire : Amity Institute of Competitive Intelligence of New Delhi (Inde)



### CHEF DE PROJET ENTREPRENEURIAL

Nouveau

#### Faire de votre envie de projet d'entreprise une réalité

Directeur : Guy Doriot

Partenaires : Bouygues Telecom, Bull, LCL, Sogeti, ACCET



### QUALITÉ SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT

#### Optimiser le système de management intégré

Direction : Vincent SCHACHTER

Partenaire : Institut Tasq-Om (La Défense, France)



### COÛTS DE FORMATION

- Étudiant : 9 500 €
- Entreprises & Collectivités : 12 000 €
- Les salariés peuvent financer cette formation via le FONGECIF, le DIF...

Direction des Mastères Spécialisés : Guy ALMOUZNI

INFORMATIONS  
INSCRIPTION

Site :  
masteres.eisti.fr  
Emmanuel HUBERT  
eh@eisti.eu  
0134251007



## ÉTUDIER AU SEIN D'UNE ÉCOLE PLEINE DE VIE

Étudier à l'EISTI, c'est vivre la vie d'une grande école où, de la prépa au cycle ingénieur, les promos partagent des valeurs et des activités.

Être Eistien, c'est aussi une façon d'être et d'agir au quotidien, en respectant les quatre valeurs de notre charte: Professionnalisme - Ouverture - Solidarité - Éthique.

**Une trentaine d'associations anime la vie des campus, il y en a forcément une faite pour vous. Et si ce n'est pas le cas... pourquoi ne pas créer la vôtre?**

Nous voulons que durant vos années à l'EISTI, vous puissiez exprimer vos talents, vous découvrir des passions, aller à la rencontre d'autrui, vous nourrir d'expériences enrichissantes, vivre des moments inoubliables... En un mot: vous épanouir individuellement et collectivement.

C'est aussi cela l'école de tous les possibles!

**BDE • LE BUREAU DES ÉLÈVES (BDE)** est élu chaque année, à l'issue d'une campagne haute en couleurs. Il dispose d'un budget pour mener ses activités et bénéficie du soutien des entreprises. Il organise les journées de parrainages d'entreprises, le week-end d'intégration (WEI), la DZT de la promo diplômée, le Gala annuel à Cergy et à Pau, les soirées thématiques, les voyages etc.

**BDS • LE BUREAU DES SPORTS (BDS)** organise les sections de sport, les événements sportifs et les compétitions universitaires. Parmi ses membres, des amateurs bien sûr, des passionnés évidemment... mais aussi quelques vrais champions, dont certains suivent un cursus sport-études.



ATILLA

Association des Techniques Internet et du Logiciel Libre ou Alternatif

Débutant, expert ou geek, chacun peut y partager sa passion informatique.



CAP EISTI • JUNIOR ENTREPRISE

Partenaire d'ESSEC Initiative, Cap EISTI est prestataire en informatique pour grandes entreprises et PME. Au sein du Collegium Île-de-France, les Junior Entreprises de l'ENSEA, SUPMÉCA et EISTI mutualisent aussi leur savoir-faire en électronique, mécanique et informatique.



## LE CERCLE Association des Anciens Élèves

Avec 29 Promos et 3 700 Anciens, l'EISTI dispose d'un réseau bien implanté dans le monde professionnel. Les Anciens participent aux temps forts de l'EISTI: week-end d'intégration, journées portes ouvertes, gala, journées thématiques, remise des diplômes... Ils partagent avec les élèves leurs expériences professionnelles. Ils contribuent à l'obtention des stages, conseillent les ingénieurs lors de leur entrée dans la vie active ou lors de réorientations professionnelles. Le Cercle organise de nombreux événements fédérateurs: dîners thématiques, cocktails, retrouvailles de promo etc.



**CAMPUS  
DE CERGY (95)**

Avenue du Parc, 95011  
Cergy-Pontoise Cedex  
Tél. : 01 34 25 10 10

**CAMPUS  
DE PAU (64)**

2 boulevard Lucien Favre  
CS 77563  
64075 Pau Cedex  
Tél. : 05 59 05 90 90

## CYCLE PRÉ-INGÉNIEUR (PRÉPA EISTI) EN 2 ANS

- Recrutement : Bac S, inscription au Concours Avenir sur [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)
- Frais annuels de scolarité 2014-2015 : 4580 €/an

## CYCLE INGÉNIEUR EN 3 ANS

- Recrutement :
  - CPGE (MP, PT, PSI, PC) : Concours Communs Polytechniques
  - Admissions parallèles : DUT, L2, L3, M1, ATS, TSI.
- Frais annuels de scolarité 2014-2015 : 7 060 €/an avec mise à disposition d'un PC portable

## JOURNÉES PORTES OUVERTES

### Campus de Cergy (95)

De 14h à 17h30 les samedis :

6 décembre 2014

31 janvier 2015

7 mars 2015

Conférence sur nos cursus  
le 20 mai 2015 à 18h30

### Campus de Pau (64)

De 14 h à 17 h les samedis :

13 décembre 2014

7 février 2015

7 mars 2015

Le + EISTI  
Retrouvez-nous  
également sur  
Twitter, Facebook,  
LinkedIn et notre  
Wordpress.



ministère  
Éducation  
nationale  
enseignement  
supérieur  
recherche



Cti  
Commission  
des Titres d'ingénieur



COLLEGIUM  
ÎLE-DE-FRANCE



[www.eisti.fr](http://www.eisti.fr)