

L'ENSIIE vous remercie de votre inscription au concours 2014 !



**École nationale
supérieure
d'informatique
pour l'industrie
et l'entreprise**

1, square de la Résistance
F-91025 ÉVRY Cedex
Tél. : +33 [0] 169 367 350
Fax : +33 [0] 169 367 305

www.ensiie.fr

École associée de
INSTITUT
Mines-Télécom

au cœur des enjeux contemporains

Quelques raisons d'intégrer l'ENSIIE

Des débouchés, des salaires élevés, des métiers passionnants

-)) Premier secteur pourvoyeur d'emplois
(apec, Syntec 2012) Banques, assurances,
SSI et conseil, industries et recherche
-)) Salaire moyen promo 2012 : 38 000 € brut
-)) 90% de la promotion 2012 a trouvé un emploi
moins de 2 mois après son diplôme
-)) 10% en poursuite d'études
(thèses, écoles de management)
ou ont créé leur entreprise

Une école où il fait bon vivre

-)) Deux sites : Évry et Strasbourg
-)) École d'ingénieur publique
-)) Plus de 40 associations étudiantes
-)) Un fort esprit de camaraderie
et d'entraide entre les élèves
-)) Résidences universitaires du CROUS
et résidences privées à proximité
-)) 100 chambres CROUS distribuées
par l'école sans conditions de ressources
Plus d'informations sur les logements :
resiee.iens.net

Une organisation souple et dynamique

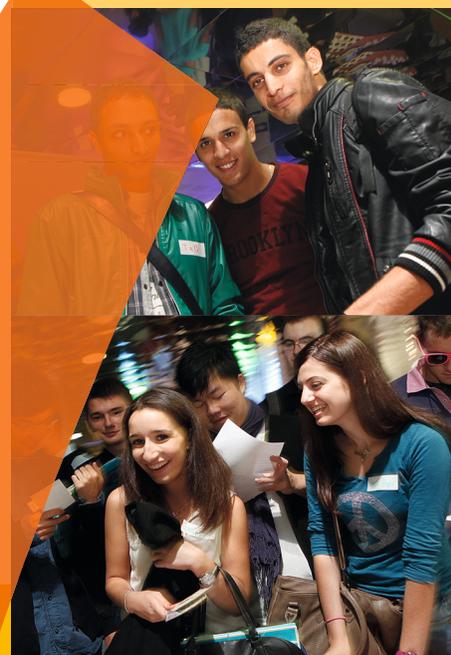
-)) Des cursus en parallèle
 - Licence de mathématiques
(1ère année)
 - Masters de recherche co-habilités
 - Double diplôme « Ingénieur – Manager »
-)) Organisation semestrielle
 - Cours optionnels en S4 et S5
 - Nombreuses options
 - 11 mois de stages en entreprise

Une mobilité à l'international encouragée

-)) Mobilité internationale
à partir de S3
-)) Double diplômes
avec des institutions
prestigieuses
(Oxford, Imperial College,
Chalmers, Laval)
-)) Allemagne, Autriche,
Brésil, Canada,
Danemark, Équateur,
Espagne, Italie,
Lituanie, Maroc,
Royaume-Uni,
Suède, Tunisie

Nouveautés 2014

-)) Nouvelle filière jeux vidéo /
Interaction et collaboration
numériques, commune
avec Télécom Sud Paris
-)) Filière en 3^e année
« Innovation
et entrepreneuriat »
-)) L'ENSIIE intégrera en 2014
l'Université Paris Saclay





Les nombreuses options de l'ENSIIE 42 h cours projets par option

1) MATHÉMATIQUES DE LA DÉCISION

- Processus stochastiques, introduction au calcul stochastique
- Introduction au calcul stochastique
- Modélisation statistique
- Méthodes numériques de simulation
- Compléments et outils de recherche opérationnelle
- Modèles de calculs
- Compléments et outils de recherche opérationnelle

2) INFORMATIQUE / SYSTÈMES

- Systèmes d'exploitation
- Systèmes embarqués
- Réseaux IP et administration LAN
- Systèmes temps réel et embarqués

3) ROBOTIQUE, RV ET IA

- Robotique et réalité virtuelle
- Intelligence artificielle

4) FINANCE

- Gestion d'actifs et projets
- Instruments et modèles financiers
- Gestion de la production dans l'entreprise
- Web sémantique, extraction et recherche d'information

5) INFORMATIQUE / RÉSEAUX

- Réseaux avancés
- Programmation raisonnée
- Sécurité des systèmes d'information
- Bioinformatique

6) CRÉATION D'ENTREPRISES

- Challenge entreprendre (ENSIIE, TSP et TEM)
- Filière ad hoc (accompagnement, suivi)

7) INFORMATIQUE D'ENTREPRISE

- Architecture des systèmes d'informations
- Architecture des entreprises, Info décisionnelle
- Projet Marketing Gestion et droit des affaires internationales
- Nouvelles technologies et organisation des entreprises

8) MATHÉMATIQUES FINANCIÈRES, MODÉLISATION

- Modélisation
- Méthodes quantitatives pour la finance
- Marchés financiers

9) OPTIONS DES MASTERS CO HABILITÉS

- « Réalité virtuelle » (UEVE, Télécom Sud Paris, ENSIIE)
- « Recherche opérationnelle » (Mention Informatique) (X, Télécom Paris, ENSTA, Ponts, Cnam, ENSIIE)
- « Apprentissage, Information, Contenu » (Mention Informatique) (X, Agro, ECP, ENSTA, ENSIIE, Télécom Paris, Télécom Sud Paris, P11, UEVE)
- « DataScale » (Mention Informatique) (ENSIIE, Télécom Paris, Télécom Sud Paris, UVSQ)
- « MIFOSA » (Mention Informatique) (P11, UEVE, ENSTA, Supélec, ECP, Télécom Paris, Télécom Sud Paris, ENSIIE, UVSQ)
- « CILS » (Mention Informatique) (UEVE, Télécom Sud Paris, ENSIIE)
- « Ingénierie financière » (Mention Mathématiques) (X, Télécom Paris, Télécom Sud Paris, ENSAE, ENSTA, ECP, UEVE, ENSIIE, P11)
- « Mathématiques et Sciences du Vivant » (Mention Mathématiques) (X, ENS Cachan, P11, UEVE, Agro, ENSIIE)

L'ENSIIE OPÉRATEUR DE PARCOURS DANS LA ComUE PARIS SACLAY EN 2014

Une école reconnue

- 1) Classement l'Étudiant « Palmarès 2013 des écoles d'ingénieurs »
Groupe 2 / 9^e pour les technologies de l'information
Groupe 2 / 6^e pour la finance
Groupe 3 / 11^e pour la proximité avec les entreprises, la recherche
- 2) Classement 2014 SMBG « Grandes Écoles »
3^e des Écoles d'Ingénieurs en informatique post prépa (5*)

Des élèves récompensés

- 1) Concours mondial « Innovation 2030 » initié par l'État
Zakaria Laguel (diplômé ingénieur ENSIIE promotion 2013)
lauréat en mars 2014 sur le thème « Big Data », projet BankCare
- 2) IGEM de Boston
Qualification de l'équipe de l'ENSIIE (sur 60 équipes d'étudiants en Europe) avec leur projet « Iron-Coli » : modélisation mathématique/informatique
- 3) Concours européens de start-up (Innovact Award les 29/30 mars 2011)
2^e prix avec le projet VISIBRAIN (S. Coupé, J.-C. Gatuig-ENSIIE 2010)

Retrouvez-nous en septembre 2014
N'hésitez pas à consulter notre site
pour plus d'informations

www.ensiie.fr

Bon courage pour les concours !

