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

École associée de
INSTITUT
Mines-Télécom

au cœur des enjeux contemporains

ensiie
Paris-Évry | Strasbourg

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

Quelques raisons d'intégrer l'ENSIIE

Des débouchés, des salaires élevés, des métiers passionnants

- Premier secteur pourvoyeur d'emplois
  (apec, Syntec 2012) Banques, assurances, SSII 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
- [illegible] chambres CROUS distribuées par l'école sans conditions de ressources

Plus d'informations sur les logements :
resiie.iiens.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 / Intéraction et collaboration numériques, commune avec Télécom Sud Paris
- Filière en 3e 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

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

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

ROBOTIQUE, RV ET IA
- Robotique et réalité virtuelle
- Intelligence artificielle

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

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

CRÉATION D'ENTREPRISES
- Challenge entreprendre (ENSIIE, TSP et TEM)
- Filière ad hoc (accompagnement, suivi)

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

MATHÉMATIQUES FINANCIÈRES, MODÉLISATION
- Modélisation
- Méthodes quantitatives pour la finance
- Marchés financiers

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, Supelec, ECP, Télécom Paris, Télécom Sud Paris, ENSIIE, UVSQ)
- « CILS » (Mention Informatique) (UEVE, Télécom SudParis, 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

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

Des élèves recompensés

- 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
- 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**
- Concours européens de start-up (Innovact Award les 29/30 mars 2011)
  2e prix avec le projet VISIBRAIN (S. Coupé, J.-C. Gatuing-ENSIIE 2010)

Retrouvez-nous en septembre 14
N'hésitez pas à consulter notre site pour plus d'informations

www.ensiie.fr

Bon courage pour les concours !