



## SYNTHÈSE DE L'ADMISSION ET DE LA SCOLARITÉ À L'ENSAI



L'Ecole nationale de la statistique et de l'analyse de l'information (Ensaï), créée en 1994, est membre du Groupe des écoles nationales d'économie et statistique (Genes), Etablissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP).

### FORMATION « ATTACHÉ STATISTICIEN DE L'INSEE » (FONCTIONNAIRE) RÉMUNÉRÉE

### FORMATION « INGÉNIEUR »

#### L'ADMISSION

CONCOURS SPÉCIALITÉ  
« MATHÉMATIQUES »

Concours commun CCP (en banques d'épreuves)  
Inscription sur le site SCEI : [www.scei-concours.fr](http://www.scei-concours.fr)

CONCOURS SPÉCIALITÉ  
« ÉCONOMIE »

Concours économie et sciences sociales (B/L) : banque inter-ENS  
Concours économie et gestion (D2) : concours ENS Cachan option économique et de gestion  
Inscription sur le site Banque Commune d'Epreuves (BCE) : [www.concours-bce.com](http://www.concours-bce.com)

#### SUR TITRES

L'intégration par la voie d'admission sur titres  
n'est pas possible  
pour la formation d'attaché statisticien

Sélection sur dossier et entretien pour les candidats  
de niveau : DUT (Stid ou Informatique),  
L3 ou M1 Mathématiques, Mass, Sciences  
Economiques, Miage. Intégration en 1ère ou  
2e année selon le cursus antérieur

#### PROFIL REQUIS

**Spécialité mathématiques** : élèves des classes CPGE MP et MP\*  
**Spécialité économie** : élèves de Khâgnes préparant les concours d'entrée aux écoles normales supérieures, filières B/L et D2, candidats universitaires ayant au moins un niveau L2 ou un DEUG de sciences économiques ou de Mass

#### DATES DES CONCOURS 2012

**Spécialité mathématiques** : 7, 9 et 10 mai 2012 (pas d'épreuves de physique, chimie)  
**Spécialité économie** : [www.concours-bce.com](http://www.concours-bce.com)

#### PLACES OFFERTES EN 2011 (Pour 2012, arrêté à paraître au JO)

**Spécialité mathématiques** : 27  
**Spécialité économie** :  
- option économie et sciences sociales : 11  
- option économie et gestion : 5

**Spécialité mathématiques** : 48  
**Spécialité économie** :  
- option économie et sciences sociales : 10  
- option économie et gestion : 6

#### FRAIS D'INSCRIPTION AUX CONCOURS 2012

Aucun frais d'inscription

**Spécialité mathématiques** :  
150 € (frais CCP) + 50 € (frais spécifiques Ensaï)  
Les candidats boursiers sont exonérés de frais  
**Spécialité Économie** : 39 €  
Les candidats boursiers sont exonérés de frais

#### DURÉE DES ÉTUDES

2 ans

2 ans de tronc commun + 1 année de spécialisation

#### DIPLÔME

Grade d'attaché statisticien de l'Insee  
Diplôme de l'Ensaï à l'issue de la formation continue  
diplômante

Diplôme d'ingénieur de l'Ensaï habilité par la CTI

#### SALAIRE MOYEN MENSUEL BRUT AU 1<sup>ER</sup> EMPLOI

En province : 2 720 €  
En Ile de France : 2 800 €

3 140 €\*  
\*

#### LES FONCTIONS À LA SORTIE DE L'ÉCOLE

Les attachés statisticiens travaillent dans les directions (générale ou régionales) de l'Insee, dans les directions statistiques des Ministères, dans des établissements publics disposant d'un service statistique ou dans des organismes internationaux.

La diversité des parcours professionnels leur permet d'envisager des fonctions de production statistique, de management, de gestion, de marketing ou de communication.

Les ingénieurs travaillent comme statisticiens dans des domaines très variés : industrie, marketing, finances, relation client, santé, informatique...

Ils trouvent un emploi dès la fin de leur scolarité : 60 % d'entre eux au cours de leur stage de fin d'études et 100 % deux mois après l'obtention du diplôme en 2011 (promotion 2010).

(\*) : rémunérations brutes moyennes au 01/01/2011 à partir de l'enquête sur l'insertion des jeunes diplômés, promotion 2010.



## FORMATION « ATTACHÉ STATISTICIEN DE L'INSEE » (FONCTIONNAIRE) RÉMUNÉRÉE

Les attachés statisticiens de l'Insee ont la possibilité d'obtenir le diplôme de l'Ensai en suivant une formation continue. Cette formation diplômante se déroule sur une période maximale de 6 ans. Elle se caractérise par la validation de 18 modules d'une semaine et la rédaction d'un mémoire professionnel.

Par ailleurs, les attachés statisticiens peuvent s'orienter vers une carrière d'analyste en faisant une 3<sup>e</sup> année d'étude.

Enfin, les attachés statisticiens pourront, sous certaines conditions et dans le cadre d'une année supplémentaire, suivre un **master statistique - économétrie** (spécialité statistique publique), à compter de septembre 2012.

### STAGES

**1<sup>ère</sup> année : stage de découverte des travaux conduits dans le système statistique public**  
Entre mi-juin et mi-août.

Ce stage peut avoir lieu en France ou dans un institut national de statistique en Europe.

### FRAIS ANNUELS DE SCOLARITÉ

Aucun frais de scolarité

### FINANCEMENT DES ÉTUDES

Études rémunérées  
(environ 1 700 € net par mois)

## FORMATION « INGÉNIEUR »

### LA RECHERCHE

L'Option formation par la recherche (OFPR) propose aux élèves de 3<sup>e</sup> année qui le souhaitent de se préparer à une carrière de chercheur. Les élèves admis à l'option peuvent obtenir trois masters :  
un **master mathématiques et applications** (spécialité statistique mathématique),  
un **master biologie** (spécialité modélisation en pharmacologie clinique et épidémiologique),  
un **master finance** (spécialité études et recherche en finance)

L'Ensai offre également la possibilité d'un encadrement doctoral au sein de ses laboratoires de recherche, composantes du Centre de recherche en économie et statistique (Crest).

### 1<sup>ère</sup> année : stage opérateur

4 semaines minimum entre début juillet et fin août.

### 2<sup>e</sup> année : stage d'application en statistique

8 semaines minimum entre début juin et fin août.

### 3<sup>e</sup> année : stage de fin d'études

20 semaines minimum et 6 mois maximum entre début avril et fin septembre.

Période obligatoire d'un mois minimum à l'étranger au cours de la scolarité.

Possibilité d'une année de césure académique ou en entreprise entre la 2<sup>e</sup> et la 3<sup>e</sup> année.

564 € (année scolaire 2011/2012)

Bourses du Genes selon critères sociaux

## À SAVOIR INFOS UTILES AUTOUR DE L'ENSAI

**PORTES OUVERTES**  
SAMEDI 17 MARS 2012 de 9h00 à 17h00

### VIE ASSOCIATIVE

Le bureau des élèves de l'Ensai : [www.eleves-ensai.org](http://www.eleves-ensai.org), l'association des anciens élèves de l'Ensai : [www.ensai.org](http://www.ensai.org), la junior entreprise : [www.ejc.fr](http://www.ejc.fr), le forum entreprise : [www.forum-ensai.com](http://www.forum-ensai.com)

### HÉBERGEMENT

**De nombreuses résidences sur le campus de Ker Lann** : Résidence Louis de Broglie, Bérénice, Studhotel Léonard de Vinci, Les Jardins de Ker Lann, Club Campus, Univercity. Pour plus d'informations : [www.campuskerlann.com](http://www.campuskerlann.com)

**Des cités universitaires à Rennes** : Beaulieu, Guyenne, Jules Ferry, Maine, Normandie. Pour plus d'information : Crous (Centre Régional des Oeuvres Universitaires), 7 place Hoche - BP 15 - 35002 RENNES Cedex - Tél : 02.99.84.31.31 - [www.crous-rennes.fr](http://www.crous-rennes.fr).

### RESTAURATION

Un restaurant universitaire est présent sur le Campus de Ker Lann

### CONTACTS

#### ADMISSION

**Ensai - Service des admissions / Nadège Orrière**  
Campus de Ker Lann, rue Blaise Pascal - BP 37203 - 35172 Bruz Cedex  
Tél : 02.99.05.32.47 - Fax : 02.99.05.32.06 - Courriel : [admission@ensai.fr](mailto:admission@ensai.fr)

#### RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

**Ensai - Unité Vie de l'Ecole / Claude Bastian / Corinne Barzic**  
Campus de Ker Lann, rue Blaise Pascal - BP 37203 - 35172 Bruz Cedex  
Tél : 02.99.05.32.14 - Fax : 02.99.05.32.07 - Courriel : [viedelecole@ensai.fr](mailto:viedelecole@ensai.fr)



**MODELLING DATA, CREATING KNOWLEDGE**  
**MODÉLISER LES DONNÉES, CRÉER DU SAVOIR**

