

## Remise à niveau en statistiques et micro-économétrie

### Public concerné

► Cabinets d'avocats, cabinets de consulting, responsables des affaires juridiques d'entreprises, cadres de la fonction publique, chefs d'entreprise (PME-PMI), chargés de mission : de groupements d'intérêt, des chambres de commerce et d'industrie, d'organisations syndicales, d'associations de consommateurs et d'usagers

### Durée

► 5 jours, 35 heures

### Dates

► En ligne sur le site, rubrique Formations courtes [formation-continue.parisnanterre.fr](http://formation-continue.parisnanterre.fr)

### Tarifs

► 1990 euros

### Nombre de places

► 20

### Inscription

► En ligne sur le site, rubrique Formations courtes [formation-continue.parisnanterre.fr](http://formation-continue.parisnanterre.fr)

### Contact

Tél. : 01 40 97 78 61  
[mmahe@parisnanterre.fr](mailto:mmahe@parisnanterre.fr)

### Objectifs pédagogiques

- Présenter les principes de l'analyse statistique ;
- Décrire les fondements de l'approche économétrique ;
- Utiliser les méthodes appropriées pour réaliser des études quantitatives et traiter des variables qualitatives

### Compétences visées

- Maîtriser les principes fondamentaux de l'analyse statistique ;
- Acquérir les connaissances de base pour estimer un modèle simple, interpréter les résultats en lien avec la théorie ;
- Réaliser et commenter des analyses statistiques pertinentes et présenter des résultats à l'aide de graphiques ;
- Traiter des données à partir du logiciel économétrique « STATA »

### Prérequis

- Connaissances en mathématiques élémentaires (opérations mathématiques usuelles, fonctions mathématiques simples) et notions de base de la théorie des probabilités.



### Intervenants

- ▶ Enseignants et enseignants-chercheurs de l'université Paris Nanterre ;
- ▶ Intervenants professionnels

### Certification

- ▶ Cette formation donne lieu à la délivrance d'une attestation de compétences

### Parcours de formation

Cette formation fait partie du parcours en Formation Continue : « Économie et Droit »

Formations associées :

#### 3 remises à nouveau selon les besoins des participants

- ▶ Remise à niveau en microéconomie
- ▶ Remise à niveau en théorie des jeux et des incitations
- ▶ Remise à niveau en statistiques et micro-économétrie

### Modules de spécialisation

- ▶ Spécialité 1 : Marchés, concurrence, et droit
  - Politique de la concurrence
  - Économie du numérique et des données personnelles
- ▶ Spécialité 2 : Comprendre et évaluer les stratégies des acteurs de la justice
  - Big Data et analyse économique des litiges en droit civil
  - Analyse économique et évaluation du droit pénal

### Programme

- ▶ Journée 1 : Données et variables ;
- ▶ Journée 2 : Initiation au logiciel « STATA » ;
- ▶ Journée 3 : Statistiques descriptives et probabilités ;
- ▶ Journée 4 : Statistiques inférentielles ;
- ▶ Journée 5 : Modèle de régression linéaire

### Modalités pédagogiques

- ▶ Formation en présentiel

### Le point fort de la formation

- ▶ Cette formation est dispensée à la fois par des chercheurs et des professionnels de terrain. Elle inclut l'étude de cas concrets en économie du travail, économie publique, économie du crime, démographie.

*« Se former tout au long de la vie »*

### Lieu

Université Paris Nanterre  
Bâtiment de la Formation Continue  
et bâtiment Maurice Allais  
200 avenue de la République  
92001 Nanterre cedex

Cette formation fait partie de la gamme « Formations courtes » développée en commun par l'université Paris Nanterre et l'université Paris 8. Elle est soutenue par le Ministère de l'enseignement supérieur, l'université Paris Lumière dans le cadre de l'AMI « Pilotes FTLV 2017 ».



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

