



## STATISTICIEN(NE)

*Sur des sujets variés (investissement, masse salariale, activités cliniques...), le statisticien recueille les avis ou les données chiffrées et en propose une synthèse accessible aux non-initiés.*

**Niveau d'accès :** Bachelor

**Centre(s) d'intérêt :** J'aime jongler avec les chiffres

### LE MÉTIER

#### Collecte

Quel que soit son sujet d'étude, le statisticien commence par collecter les informations et les chiffres qui l'intéressent en établissant un questionnaire ou une grille d'évaluation.

#### Des chiffres à faire parler

Une fois les informations recueillies, le statisticien doit les traiter. Pour ce faire, il utilise des logiciels informatiques très performants. À lui d'analyser ensuite les courbes ou graphiques obtenus, et d'effectuer un travail de synthèse. La dernière étape de son travail consiste à présenter ses résultats au commanditaire de l'étude afin de l'aider dans sa prise de décision.

### COMPÉTENCES REQUISES

#### Les chiffres ... et les lettres

Le statisticien aime les chiffres, mais pas seulement ! La multiplicité des domaines dans lesquels il est susceptible d'intervenir requiert une grande curiosité et ouverture d'esprit. Son esprit logique et sa faculté à synthétiser lui permettent par ailleurs d'élaborer des conclusions.

<b>Pédagogue</b>	Mathématicien dans l'âme, le statisticien doit malgré tout être capable de simplifier ses résultats afin de les mettre à la portée des non-initiés. À ce titre, la pédagogie fait partie de ses principales qualités. C'est également un homme de contact qui apprécie le travail en équipe.
<b>Technicien</b>	Il maîtrise l'outil informatique et les différents logiciels qui lui permettent de construire l'étude.
<b>Plus statique que physique</b>	Quel que soit son domaine d'intervention, le travail du statisticien demeure le même. Contrairement aux idées reçues, il ne se déplace pas sur le terrain pour collecter les données. L'essentiel de son activité repose sur l'utilisation de logiciels informatiques de plus en plus sophistiqués.

## DANS LE MARCHÉ DE TRAVAIL

Le statisticien est généralement rattaché à un département, ou à une cellule de prospective.

Difficile d'établir une liste exhaustive des secteurs d'activité du statisticien. Les débouchés ne manquent pas.

## ACCÉDER À CE MÉTIER

Les grandes écoles spécialisées sont la voie royale pour devenir statisticien. Mais d'autres formations, courtes ou universitaires, sont également envisageables.

### Niveau Bachelor

- DUT statistique et informatique décisionnelle

### Niveau Master 1

- Licence en économie et gestion mention économétrie ou MASS (mathématiques appliquées aux sciences humaines)
- Licence pro spécialisée biostatistique, statistique décisionnelle, traitement de l'information géographique ou sondages et marketing

### Niveau Master 2

- Master pro spécialisé en actuariat, bio-informatique, géomarketing, modélisation appliquées aux sciences sociales, etc.
- Diplôme d'une des 3 écoles de statistique : Ensae (École nationale supérieure de l'administration économique), Ensai (École nationale de la statistique et de l'analyse de l'information) ou Isup (Institut de statistique de l'université Pierre et Marie Curie)

## Exemples de formation

---

- [DUT Statistique et informatique décisionnelle](#)
- 
- [Licence pro commerce spécialité études statistiques, sondages et marketing](#)
  - [Licence pro management des organisations spécialité chargé\(e\) d'études statistiques](#)
  - [Licence pro management des organisations spécialité statistique commerciale](#)
  - [Licence pro management des organisations spécialité statistique et informatique décisionnelle](#)
  - [Licence pro santé spécialité statistique et informatique décisionnelles pour la santé](#)
- 
- [Diplôme de statisticien de l'institut de statistique Paris VI mention actuariat](#)
  - [Diplôme de statisticien de l'institut de statistique Paris VI mention biostatistique](#)
  - [Diplôme de statisticien de l'institut de statistique Paris VI mention industrie et services](#)
  - [Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale de la statistique et de l'analyse de l'information](#)
  - [Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de la statistique et de l'administration économique du Groupe des écoles nationales d'économie et statistique](#)
  - [Master Aix-Marseille Sciences économiques spécialité économétrie](#)
  - [Master modélisation, ingénierie mathématique, statistique et économique spécialité modélisation statistique et stochastique](#)
  - [Master pro mathématiques et applications spécialité ingénierie mathématiques](#)
  - [Master pro statistique appliquée spécialité statistique pour l'entreprise](#)
  - [Master rech. informatique spécialité intelligence décisionnelle](#)
  - [Master rech. mathématiques et applications spécialité mathématiques de la modélisation, calcul scientifique](#)
  - [Master rech. mathématiques spécialité optimisation et physique mathématique](#)
-