

Statisticien : une personne qui peut avoir la tête dans un four, les pieds pris dans la glace, et dire qu'en moyenne il se sent bien ?

Le statisticien est loin d'être seulement un accro des chiffres !

Nos jours sont comptés : par des statisticiens !



Par leur implication à tous les niveaux de la production et de la connaissance des données, ils demeurent les garants de la qualité et de la pertinence des informations produites !

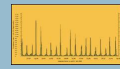


A la fois **généralistes** et **spécialistes**, les statisticiens sont les interlocuteurs privilégiés de ceux qui ont à prendre des décisions dans tous ces domaines. Ils mobilisent des outils qui autorisent des traitements basés sur les méthodes d'analyse, les modélisations, les simulations probabilistes, les procédures numériques du traitement de l'information...



En fonction de sa formation et de son expérience professionnelle, **le statisticien peut exercer des responsabilités diverses** : assistant, technicien supérieur, ingénieur ou docteur en statistique :

les débouchés ne manquent pas !



De quel domaine d'activité rêvez-vous ?

Agriculture, Assurance, Astronomie, Biologie, Chimie, Climat, Education, Ecologie, Environnement, Epidémiologie, Fiabilité, Finance, Génétique, Géophysique, Imagerie, Industrie, Informatique décisionnelle, Marketing, Médecine, Neurosciences, Pharmacologie, Physique, Production, Psychologie, Qualité, Santé publique, Signal, Sociologie, Sport, Télécommunications...



Les statisticiens traitent de plus en plus rapidement des masses considérables d'informations grâce à des **logiciels informatiques** de plus en plus sophistiqués et performants. Les progrès de l'informatique ont d'ailleurs beaucoup fait évoluer le métier de statisticien qui passe désormais moins de temps à la collecte de l'information et se consacre davantage au **traitement** et à **l'analyse des données**.

En effet, la croissance vertigineuse et durable des besoins d'information dans tous les domaines incite à la diversification des métiers de la statistique et provoque **une demande accrue de spécialistes**.

... aujourd'hui, le statisticien travaille en équipe, dans des domaines variés et passionnants.



	Niveau	Etablissement	Diplôme	Métier
D	Bac+8	Université	Doctorat	Docteur en statistique Il est capable de développer de nouvelles techniques statistiques. Il développe une activité de recherche, motivée par les applications de la statistique, ou par ses aspects plus mathématiques.
M	Bac+5	Université Grandes Ecoles	Master professionnel Master recherche Diplôme d'ingénieur	Ingénieur statisticien: Il analyse, définit et met en oeuvre les outils statistiques et informatiques pour la collecte, la gestion et le traitement des données ainsi que l'interprétation des résultats dans le cadre d'une étude statistique ou d'un projet de recherche.
L	Bac+3	IUT Université	Licence professionnelle	Assistant statisticien, Il développe ses compétences dans un domaine privilégié, soit comme responsable, soit comme collaborateur d'un statisticien.
	Bac+2	IUT	DUT	Technicien supérieur de la statistique Il intègre et exploite les données d'un domaine, il contrôle leur cohérence et est capable de mettre en oeuvre de nombreuses techniques statistiques sous la direction d'un ingénieur.