
DOSSIER DOCUMENTAIRE BIOINFORMATIQUE - BIOSTATISTIQUES - BIOMATHÉMATIQUES « DE LA FORMATION À L'EMPLOI »

1. BIOINFORMATIQUE

▪ Fiches métiers

Niveau Bac + 5

- ✓ [Bio-informaticien](#) (ONISEP)
- ✓ [Les métiers du séquençage à grande échelle](#) / CEA

▪ Formations à Sorbonne Université et en France

- ✓ [Master informatique](#)
[Parcours bio-informatique et modélisation](#) (partagée avec la mention sciences de la vie)

▪ Sites utiles (sociétés savantes, sites d'emplois...)

- ✓ Société française de bio-informatique (Métiers - Formations ; Offres d'emplois) : www.sfbi.fr
- ✓ Blog réalisé par des bio-informaticiens : <http://bioinfo-fr.net>.
- ✓ Site des jeunes bio-informaticiens de France : <https://jebif.fr/fr/>
- ✓ Institut Français de Bio-informatique (IFB) : <http://www.france-bioinformatique.fr/?q=fr>
- ✓ GdR de bio-informatique moléculaire : <http://www.gdr-bim.cnrs.fr/>

▪ Salons / Evénements à venir

- ✓ [Journées Ouvertes Biologie, Informatique et Mathématiques \(JOBIM\)](#) – Annuel

2. BIOSTATISTIQUES

▪ Fiches métiers

Niveau Bac + 5

- ✓ [Biostatisticien](#) (ONISEP)
- ✓ [Biostatisticien](#) (LEEM)
- ✓ [Assistant en bio-statistiques](#) (LEEM)

▪ Formations à Sorbonne Université

- ✓ [Master Mathématiques](#)
[Parcours Mathématiques et modélisation](#) (majeure Mathématiques appliquées aux sciences biologiques et médicales)
- ✓ [Master santé publique](#) (Faculté de Médecine)
 - Plusieurs parcours possibles.

- ✓ **ISUP** - Institut de Statistique de l'Université de Paris (ISUP)
- ✓ **CESAM** (Centre d'Enseignement de la Statistique Appliquée à la Médecine)
Le CESAM propose une série de cours de formation pratique à l'utilisation de la méthode statistique dans le domaine biomédical ainsi qu'aux méthodes de l'épidémiologie et de la recherche clinique.

▪ Sites utiles

- ✓ Société française de statistique : <http://www.sfds.asso.fr/>
- ✓ Les entreprises du médicament : <http://www.leem.org/>
- ✓ Offres d'emploi en statistiques (et bio-statistiques) : <https://www.sfds.asso.fr/fr/n/506-consulter-les-offres-demploi/>

3. BIOMATHÉMATIQUES

▪ Formations à Sorbonne Université

- ✓ [Licence bidisciplinaire BIOMAD](#) (L1 à L3) – Roscoff
- ✓ [Master informatique](#)
[Parcours bio-informatique et modélisation](#) (partagée avec la mention sciences de la vie)
- ✓ [Master Mathématiques](#)
[Parcours Mathématiques et modélisation](#) (majeure Mathématiques appliquées aux sciences biologiques et médicales)

▪ Articles de presse

- ✓ [Les maths révolutionnent la biologie](#) / Le Monde Sciences et techno, 7/02/2013