

## Les métiers de la famille Biologie - Biochimie appliquée à l'agroalimentaire



La biotechnologie, la bioinformatique, l'industrie agroalimentaire ainsi que les sciences et techniques de la mer connaissent une **croissance exponentielle** ces dernières années. La recherche soutenue par les chercheurs en sciences de la vie en symbiose avec les chercheurs des technologies de l'information, plus particulièrement de l'informatique, concourent à la croissance du génie biologique et des biotechnologies. La recherche a favorisé la création de nouvelles générations de produits et de processus en agriculture, agroalimentaire, pharmacie, diététique, alimentation animale. Corrélativement, la mise au point de traitements médicaux novateurs et les opérations de restauration des milieux naturels pollués favorisent cet essor.

Les **sciences et techniques de la mer** connaissent elles aussi un fort développement à l'international. Aujourd'hui, le Cnam forme à l'exploration et l'exploitation, à la maîtrise, au contrôle, à la protection de l'environnement du milieu marin, à la maîtrise des énergies marines renouvelables (EMR) et à l'aménagement du littoral.

Les métiers classés par niveau de sortie de formation

### Jusqu'à Bac +2

- Chargé de développement
- Analyste sensoriel
- Assistant ingénieur bio informaticien en bases de données
- Attaché commercial GMS
- Chef d'une ligne de production
- Chef de bord
- Chef de fabrication
- Chef de projet bio-informatique
- Chef de secteur GMS ou CHD
- Commercial CHD
- Commercial GMS
- Commercial agro-alimentaire
- Conseiller agricole
- Conseiller d'entreprise agricole
- Contrôleur laitier
- Contrôleur pointeur
- Formateur
- Formateur hygiène
- Gestionnaire de système informatique et réseaux
- Inséminateur artificiel
- Promoteur GMS
- Qualiticien
- Responsable atelier de production

Responsable d'atelier de production  
Responsable de production  
Responsable en production industrielle  
Responsable qualité  
Responsable technico-commercial  
Responsable technique agro-alimentaire  
Responsable technique en génomique  
Spécialiste hygiène et qualité alimentaire  
Surveyor  
Technicien agroalimentaire  
Technicien de contrôle-qualité  
Technicien de laboratoire de recherche des industries de process  
Technicien des services vétérinaires  
Technicien en arts et métiers de bouche  
Technicien en bioinformatique  
Technicien expert bio analyste  
Technicien navigateur - géophysicien  
Technicien responsable des mesures et de la maintenance  
Technicien supérieur  
Technicien supérieur commercial  
Technicien supérieur d'analyses spécialisées  
Technicien supérieur d'essai  
Technicien supérieur des STI  
Technicien supérieur en pharmacologie  
Technicien supérieur en recherche in vivo  
Technicien supérieur en toxicologie  
Technico-commercial

## Bac +3 à Bac +4

Cadre technique agricole  
Technicien en arts et métiers de bouche  
Technicien supérieur de laboratoire en Agro-industries et Industries de la santé

## Bac +5 et plus

Enseignant-chercheur  
Ingénieur  
Ingénieur en industries agro-alimentaires

### **Pour en savoir plus:**

**[chimie-vivant-sante.cnam.fr](http://chimie-vivant-sante.cnam.fr)**  
**[genie-bio.cnam.fr](http://genie-bio.cnam.fr)**  
**[iaa.cnam.fr/](http://iaa.cnam.fr/)**  
**[www.istna-cnam.fr](http://www.istna-cnam.fr)**  
**[www.intechmer.cnam.fr](http://www.intechmer.cnam.fr)**

**+** offre(s) d'emploi et de stage