

## MISSIONS PRINCIPALES

**Diagnostic des anomalies génétiques** : Analyse des chromosomes (cytogénétique) et de l'ADN (génétique moléculaire) pour détecter des maladies génétiques, cancers, ou anomalies prénatales.

**Conseil génétique auprès des patients** : Interprétation des résultats pour les médecins, accompagnement des patients et des familles, évaluation des risques héréditaires. Concerne plus la cytogénétique que la génétique moléculaire.

**Dépistage et prévention** : Participation aux programmes de dépistage néonatal et identification des porteurs sains dans des contextes familiaux.

**Recherche et innovation** : Développement de nouvelles méthodes diagnostiques, participation à des projets de recherche, et publication des avancées scientifiques.

**Collaboration et gestion** : Travail interdisciplinaire avec des spécialistes, formation d'étudiants ou internes, et assurance de la qualité et conformité des analyses génétiques.

### SOCIÉTÉS SAVANTES

Fédération Française de Génétique Humaine (FFGH)

Fédération Européenne de Génétique Humaine (ESHG)

### LIEU D'EXERCICE

- Laboratoire hospitalier,
- Laboratoire privé,
- Centre spécialisé en génétique,
- Institut de recherche

## Biologiste en génétique

### RELATIONS PROFESSIONNELLES

Médecins cliniciens (généticiens, oncologues, pédiatres, gynécologues)  
Sage-femmes  
Biologistes médicaux spécialisés en **biochimie** pour des diagnostics complexes.

### EXEMPLE DE CURSUS

DES de biologie médicale



5A 1A 2A 3A 4A FST / M2  
Pharma Internat

### + D'INFOS



**Constance DEPEIGNE**  
Chargée de mission pour la recherche et l'internat

✉ [recherche.internat@anepf.org](mailto:recherche.internat@anepf.org)

🌐 [www.anepf.org](http://www.anepf.org)

📷 @pharma\_anepf

🏢 ANEPF - Association Nationale des Étudiants en Pharmacie de France

