

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



Pharma

Internat

+ D'INFOS



Constance DEPEIGNE

Chargée de mission pour la recherche et l'internat

✉ recherche.internat@anepf.org

🌐 www.anepf.org

📷 @pharma_anepf

🏢 ANEPF - Association Nationale des Étudiants en Pharmacie de France

