

MISSIONS PRINCIPALES

Les unités de thérapie cellulaire et génique (UTCG) jouent un rôle dans la coordination des essais cliniques, la production de thérapies cellulaires et géniques, ainsi que dans la distribution de ces traitements aux autres centres de soins où les patients bénéficieront de ces thérapéutiques innovantes (MTI)

Production et préparation des thérapies cellulaires

- Isolation, manipulation, et culture des cellules dans des environnements stériles
- Élaboration de produits adaptés aux patients (ex. : cellules souches, CAR-T cells) permettant un traitement personnalisé

Sécurité et traçabilité, en respectant les normes de qualité et de réglementation.

Recherche et innovation

- Contribuer à la recherche en thérapie cellulaire et en ingénierie tissulaire (ex. : cellules souches, immunothérapie).
- Améliorer les méthodes de culture, de cryoconservation et de transport des cellules.

Formation des techniciens, des internes en pharmacie et des étudiants aux techniques de thérapie cellulaire.

Participe à la diffusion des bonnes pratiques et des protocoles d'utilisation des thérapies cellulaires.

SOCIÉTÉS SAVANTES

Société Française de Thérapie Cellulaire et Génique (SFTCG)

European Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT)

LIEU D'EXERCICE

Unités de Thérapie Cellulaire et Génique au sein du CHU

Laboratoires de biotechnologie
Établissement Français du Sang (EFS)

Pharmacien en UTCG

Unité de thérapie cellulaire et génique

RELATIONS PROFESSIONNELLES

- Biologistes et techniciens : Gestion et préparation des produits cellulaires.
- Régulateurs : Respect des normes et réglementations en thérapie cellulaire
- Ingénieur en biotechnologie
- Médecins et cliniciens

EXEMPLE DE CURSUS

DES de Pharmacie Hospitalière



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

