

Politique qualité de l'USCBF-CN

18 avril 2024

Version 006

Le Groupement d'intérêt scientifique « ChemBioFrance » [GIS CBF] a pour objectifs :

- La conservation du patrimoine chimique des laboratoires académiques
- La valorisation de ce patrimoine, par le développement de collaborations scientifiques à l'interface chimie-biologie (criblage sur des cibles biologiques).
- De mettre en place une chaîne de valeur permettant l'accompagnement des biologistes dans le développement des molécules en offrant un conseil spécifique et des collaborations avec les chimistes pour l'optimisation des molécules
- De donner accès aux laboratoires de biologie à des preuves de concepts de la fonction physiologique ou physiopathologique de nouveaux gènes à l'aide de petites molécules bioactives
- D'adapter l'offre à la demande en proposant des criblages virtuels (in silico design), des sous-ensembles de la collection complète (cherry-picking) pour réduire les coûts des criblages et permettre l'accès au plus grand nombre.
- D'accompagner le développement des outils pharmacologiques et des candidats médicaments en offrant des services d'ADME

L'Unité d'Appui et de Recherche (UAR 3035, USCBF-CN) de ChemBioFrance-Chimiothèque Nationale, est l'unité support du GIS CBF. A ce titre, elle a en charge l'ensemble des tâches opérationnelles liées au fonctionnement et au développement du GIS CBF, et plus particulièrement :

- La gestion financière du GIS
- L'administration du système d'information et des bases de données communes
- Développement d'une base de données issues des résultats de criblages des composés de la CN selon les principes FAIR
- L'aide au développement des chimiothèques et des plateformes de criblage, ADME et chémoinformatique
- La gestion administrative des collaborations scientifiques et la coordination des prestations assurées par l'infrastructure
- L'animation du GIS (organisation des réunions et la communication)
- L'animation du réseau des chimiothécaires
- La participation aux projets CBF
- Développement de partenariats industriels pour ChemBioFrance afin de financer l'hébergement et le conditionnement de nouvelles substances chez Evotec

En tant qu'unité de service, l'USCBF-CN est depuis sa création attentive à fournir à l'ensemble de ses utilisateurs (chimistes et biologistes) un service de qualité sur l'ensemble de ces missions. Afin d'optimiser son fonctionnement et de pouvoir assurer à ses usagers, à ses partenaires internationaux et à ses financeurs potentiels un niveau de prestations garanti, l'USCBF-CN souhaite renouveler une certification ISO 9001.

Nos principaux objectifs sont les suivants :

- Améliorer le traitement des collaborations scientifiques, en termes de délai entre la demande exprimée et la réception des composés (action auprès des laboratoires et des tutelles)
- Améliorer la qualité des informations stockées dans la base de données nationale, en termes de précision de description des substances disponibles dans les collections des laboratoires partenaires (quantité disponible, pureté)

Ces objectifs ne peuvent être atteints que par une collaboration étroite avec les chimiothécaires et les responsables des équipes partenaires, ainsi qu'avec leurs tutelles. Nous nous attacherons donc

également à améliorer les modalités d'interaction entre l'USCBF-CN et les laboratoires partenaires et les établissements membres du GIS CBF.

Pour améliorer la confiance de nos clients, nous nous engageons à mettre en place des enquêtes de satisfaction. La mise en place d'indicateurs qualité couplée à la gestion des anomalies nous permettra de conduire une démarche d'amélioration continue.