

Euclid

Plateforme labellisée F-CRIN

L'excellence dans les essais cliniques



EUropean CLInical Trials Platform & Development (Euclid) est une plateforme académique labellisée F-CRIN, impliquée dans des collaborations réussies avec l'industrie et des institutions académiques internationales. Elle intervient en support au duo promoteur/investigateur dans la mise en place d'essais cliniques internationaux. La plateforme Euclid propose des solutions innovantes et sur mesure pour couvrir l'ensemble des activités requises de la conception du protocole jusqu'à sa réalisation et sa publication, à tous les stades du développement clinique. Située au cœur d'un environnement scientifique unique grâce à la présence d'une masse critique de chercheurs en biostatistique, Euclid répond aux plus hauts standards de qualité par son engagement volontariste dans le processus de certification ISO et sa certification ECRIN Data Management Centre.

Grâce au label F-CRIN, la plateforme Euclid a pour vocation de renforcer sa position de centre d'excellence pour les essais cliniques dans les pays du Nord et du Sud ; d'inciter les participants et leurs représentants à tenir un rôle clef dans la recherche clinique et de promouvoir des solutions numériques pour accélérer le développement de la médecine fondée sur les faits au niveau national et international.



Nos partenaires

Euclid réunit les ressources régionales existantes avec une expertise en recherche clinique et essais internationaux :

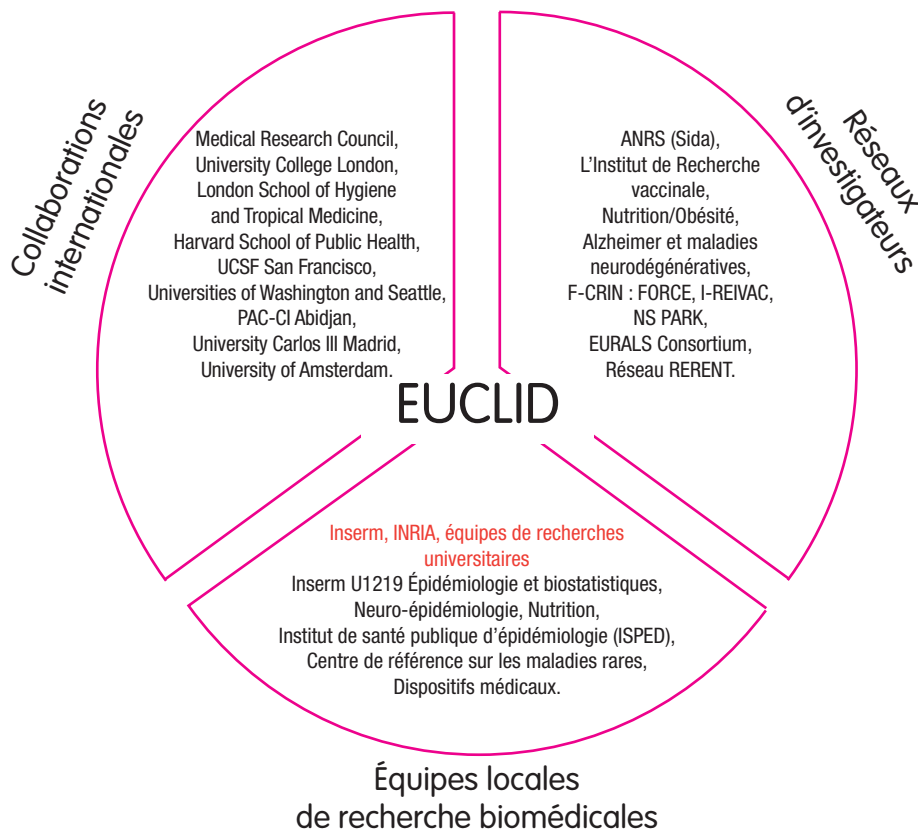
- Le centre d'investigation clinique de Bordeaux - Epidémiologie Clinique ;
- Le Centre de méthodologie et de gestion des essais cliniques Inserm-ANRS de l'unité mixte de recherche U897 ;
- La Direction de la recherche clinique et de l'innovation du Centre hospitalier universitaire de Bordeaux ;
- L'Unité de soutien méthodologique à la recherche clinique et épidémiologique du Centre hospitalier universitaire de Bordeaux ;
- Le Centre de ressources biologiques de Bordeaux ;
- Le Département hospitalo-universitaire de pharmacologie de Bordeaux ;
- L'Institut de santé publique, d'épidémiologie et de développement ;
- L'Unité fonctionnelle de recherche clinique et biostatistique du Centre hospitalier de Limoges ;
- L'Unité de recherche épidémiologique et clinique en cancérologie de Bordeaux (UREC) - Institut Bergonié.

• L'infrastructure F-CRIN (French Clinical Research Infrastructure Network)

F-CRIN a pour mission de renforcer la visibilité et la compétitivité de la recherche clinique française, qu'elle soit académique ou industrielle, en particulier au plan européen et international. L'infrastructure a labellisé des réseaux d'investigation clinique d'excellence centrés sur 8 thématiques et des plateformes de support à la recherche clinique, structures partenaires de la plateforme **Euclid**.

Au niveau européen, F-CRIN s'associe à ECRIN, infrastructure européenne dont elle est le partenaire scientifique français, pour le montage et la réalisation d'essais cliniques complexes multinationaux.

L'environnement d'Euclid



Notre expertise

Euclid propose l'optimisation de la conduite des essais et une expertise dans les essais internationaux dans des domaines de recherche compétitifs.

Méthodes

- Phases I, II, III, méga-essais ; essais standards ainsi que schémas d'essais innovants permettant l'optimisation, notamment des schémas adaptatifs et bayésiens ;
- Études en pharmacologie clinique ;
- Méthodes d'analyses pour critères de jugements multiples, analyses de survie ;
- Modèles de régression multivariés, modélisation linéaire généralisée ;
- Évaluation médico-économique ;
- Pharmacoépidémiologie, registres, méta-analyses, analyse de données multidimensionnelles.

Domaine

- Maladies infectieuses, immunologie, vaccinologie ;
- Maladies neurodégénératives, gériatrie ;
- Maladies rares ;
- Dispositifs médicaux, études d'imagerie ;
- Épidémiologie nutritionnelle ;
- Cancer ;
- Pharmaco-épidémiologie ;
- Pays en voie de développement.

- **Gestion de l'essai** : sélection des investigateurs et des sites, monitoring, gestion de projet, certification norme ISO 9001, BPC.
- **Gestion des données**
- eCRF (CLINSIGHT, Macro) et conception de bases de données (production et mise en place) ;
- validation des données, gestion de données multidimensionnelles et de bases de données de grande échelle (plus de 300 000 patients, > 10 millions d'observations).
- **Biothèque du centre de ressources biologiques de Bordeaux (CRB).**
- **Vigilance, sécurité** : département local, connu à l'échelle nationale et internationale.
- **Sous-traitance** : Theradis et LC2 (gestion des circuits de médicaments), CATI, NeuroSpine et CIC-IT Nancy (centralisation d'image), biothèque (Pasteur Institute Lille), Accelence et Kappa Santé (CROs).
- **Valorisation et reporting** : soutien pour les demandes de subvention, rédaction de rapports d'activité et co-rédaction de publications

Nos expertises spécifiques

- Une expérience réussie dans la préparation des appels à projet européens ;
- L'innovation méthodologique et des solutions sur mesure pour la conception des essais ;
- Maladies infectieuses, immunologie, vaccinologie, neuro-dégénératif, nutrition ;
- Dispositifs médicaux ;
- Pays en voie de développement.

7 bonnes raisons de travailler avec Euclid

- **Un environnement scientifique** local de haut niveau exceptionnel.
- **La conduite et la coordination** réussies d'essais cliniques internationaux dans des domaines de recherche compétitifs.
- **Des solutions adaptées** pour la conception des essais : design optimisé, innovant, monitoring basé sur le risque.
- **Une économie de temps et d'efforts** : systèmes robustes pour assurer le bon déroulement des essais cliniques et le respect des délais.
- **Un spectre d'activité complet** couvrant l'ensemble des activités requises à tous les stades de la recherche clinique.
- **Des équipes certifiées** ISO 9001 2008 et certification ECRIN data management center.
- **Une communication** fluide.

Notre équipe

Pr Geneviève Chêne, **coordonnateur**

Dr Laura Richert, **co-coordonnateur**

Dr Christine Schwimmer, **coordonnateur projet**

Euclid – Plateforme F-CRIN

CIC de Bordeaux
ISPED, Université de Bordeaux
146 rue Léo Saignat - CS 61292
33076 Bordeaux Cedex7

contact@euclid-ctu.eu

www.euclid-ctu.eu