



Service d'Information Médicale,
Epidémiologie et Données de santé
(SIMED)

UNITÉ DE RECHERCHE CLINIQUE ET EPIDEMIOLOGIE (URCE)

Méthodologie

Gestion de données

Analyses statistiques

Valorisation scientifique





METHODOLOGIE

- Aide à la rédaction de protocoles d'études cliniques, d'études observationnelles, d'études sur données de grandes dimensions (SNDS, PMSI...)
- Conseils méthodologiques : choix du type d'étude, évaluation de la faisabilité, calcul du Nombre de Sujets Nécessaire (NSN), élaboration du plan d'analyse statistique
- Accompagnement à la réponse aux appels à projets
- Suivi méthodologique des projets de la conception à la valorisation
- Réalisation d'expertises : appels à projet, comités de surveillance indépendants, Comité Scientifique et Ethique (CSE)



DATA MANAGEMENT

- Conception et paramétrage de cahiers d'observation électronique (eCRF)
- Conception et paramétrage d'auto-questionnaires électroniques (ePro)
- Paramétrage de la randomisation, de la gestion des unités thérapeutiques
- Programmation de tests de cohérence, émission et révision des queries
- Logiciels : EnnovClinical®, REDCap®



ANALYSES

- Choix et conception de méthodes d'analyses
- Elaboration du Plan d'Analyse Statistique (PAS)
- Réalisation des analyses statistiques et rédaction des rapports d'analyse
- Logiciels : R®, SAS®



AIDE A LA REDACTION DES PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- Aide à la rédaction d'articles selon les standards scientifiques internationaux
- Conseils sur le choix des revues et mise en forme du manuscrit selon les instructions aux auteurs
- Conception de figures et abstracts graphiques
- Soumission d'articles aux revues scientifiques
- Aide à la réponse aux reviewers



FORMATION A LA RECHERCHE

- DU Formation à la Recherche Clinique
- Master GET – Conception, Gestion et Evaluation des Essais Cliniques
- Master EDSB – Épidémiologie, Données de Santé et Biostatistiques
- Terrain de stage filières santé (2° et 3° cycles) et scientifiques (masters, PhD)



L'EQUIPE

- ● ● ● Créée en 1995, l'Unité de Recherche Clinique et Epidémiologie est
- ● ● composée aujourd'hui de professionnels de la recherche clinique :
- ● méthodologistes, pharmaciens spécialisés en recherche clinique, ingénieurs
- en data-management, biostatisticiens et rédacteurs médicaux

L'unité occupe une position stratégique au sein du CHU de Montpellier en tant qu'unité institutionnelle de soutien méthodologique ouverte à l'ensemble des services cliniques et biologiques. L'unité offre également la possibilité de travailler sur des projets de recherche en collaboration avec les unités de recherche régionales (EPST), les structures de recherche nationales et les entreprises du secteur de la santé (Médicaments, Dispositifs Médicaux).

CONTACT

Unité de Recherche Clinique et Epidémiologie (URCE)
Service d'Information Médicale, Epidémiologie et Données de santé (SIMED)



Pôle de Santé Publique et Ecologie de la Santé, CHU de Montpellier
Hôpital la Colombière 39, avenue Charles Flahault - 34295 Montpellier Cedex 5



Secrétariat : 04 67 33 63 03 / 89 79



dim-sec@chu-montpellier.fr

Pour conseil méthodologique ou réponse aux appels à projets :



consult-methodo-dim@chu-montpellier.fr

IMPLICATION DES ACTEURS DE L'URCE DANS LE DEROULEMENT D'UN PROJET DE RECHERCHE



RÉPONSE AUX APPELS D'OFFRE ET FINANCEMENT

MÉTHODOLOGISTE

Conception et co-rédaction du protocole

RÉDACTEUR

Aide à la rédaction du protocole

PRÉPARATION DE L'ÉTUDE ET MISE EN PLACE



MÉTHODOLOGISTE

Aide à la planification;
Co-rédaction des documents de l'étude

DATA MANAGER

Co-rédaction du CRF;
Elabore la base de données électronique



INCLUSION ET SUIVI DES PATIENTS ET FIN DE L'INVESTIGATION

MÉTHODOLOGISTE

Participe au pilotage et au suivi du projet
Co-rédaction du plan d'analyse statistique avec le statisticien

DATA MANAGER

Vérifie la cohérence des données
Participe au suivi
Exporte les données

ANALYSE ET VALORISATION



MÉTHODOLOGISTE & RÉDACTEUR

Aide à l'interprétation des résultats;
Co-rédaction des publications scientifiques

STATISTICIEN

Réalise les analyses statistiques;
Co-rédaction et interprétation des résultats