

USMR : Unité de Soutien Méthodologique à la Recherche



Faculté de Médecine Purpan
37 Allée Jules Guesde - Toulouse

CONTACT

usmr@chu-toulouse.fr

CHIFFRES CLÉS ANNUELS

150

Projets actifs

35-40

Nouveaux projets
financés

70

Publications

100

Travaux statistiques
en collaboration avec
tous les pôles du CHU
de Toulouse

PRÉSENTATION

L'USMR (Unité de Soutien Méthodologique à la Recherche) est une plateforme d'appui au montage et au suivi des projets de recherche. Cette structure dédiée et transversale se positionne comme le partenaire et l'accompagnateur des investigateurs pour réussir leur projet.

RÔLE ET EXPERTISE

Aide au montage des projets de recherche en vue de la réponse à tout appel à projet

L'USMR apporte à l'investigateur :

- × une expertise méthodologique pour les études nationales et internationales (essais cliniques médicamenteux et non médicamenteux, méta-analyses, validation d'un nouveau test diagnostique, études prédictives/pronostiques, expertise dans la mise en place de cohortes et d'études non interventionnelles, études pilotes);
- × une expertise statistique avec notamment l'estimation du nombre de sujets nécessaire;
- × un soutien transversal et dans des domaines d'expertise privilégiés: vieillissement, cardiovasculaire/métabolique, cancer, mère-enfant, neurosciences; évaluation des dispositifs médicaux; projets de recherche en innovation, projets de recherche utilisant les bases de données médico-administratives (big data) et analyse secondaire de données.

Préparation réglementaire et logistique

L'USMR intervient dans:

- × la consolidation du protocole;
- × la validation du CRF;
- × le soutien lors de la réponse des autorités compétentes;
- × la validation de l'enregistrement sur ClinicalTrials.gov;

× la rédaction des documents d'accompagnement de la recherche (procédure de randomisation, plan d'analyses statistiques, plan de validation des données...);

× la mise en place des bases de données (CRF et e-CRF);

× la randomisation en ligne.

Durant l'inclusion et le suivi des patients

L'investigateur trouvera une aide dans:

- × la gestion des données (data management);
- × le suivi méthodologique et statistique du projet (aide à la rédaction des amendements, discussion des déviations majeures, participation au Data Monitoring Committee (DMC) et rédaction des rapports pour DMC, suivi des essais adaptatifs, analyses statistiques intermédiaires...).

Analyse, valorisation et fin d'étude

L'USMR intervient aussi dans:

- ✗ la validation des données et gel de base;
- ✗ les analyses statistiques des données (rédaction du rapport d'analyses statistiques);
- ✗ l'aide à la valorisation des résultats de la recherche;
- ✗ l'aide à la publication scientifique (rédaction des parties méthodologiques et statistiques des articles et des réponses aux reviewers en français et en anglais).

Formation à la recherche clinique

L'USMR organise le séminaire obligatoire d'initiation à la recherche clinique des CCA et AHU.

MISE EN ŒUVRE

- ✗ **Étape 1: Guichet unique**
Les investigateurs adressent la demande de soutien à l'USMR
- ✗ **Étape 2: Réunions hebdomadaires**
La demande de soutien est redistribuée au sein de l'USMR selon sa nature
- ✗ **Étape 3: Prise en charge du projet**
- ✗ **Étape 4: Rapport écrit standardisé**
Le résultat est restitué à l'investigateur sous forme d'un rapport écrit.

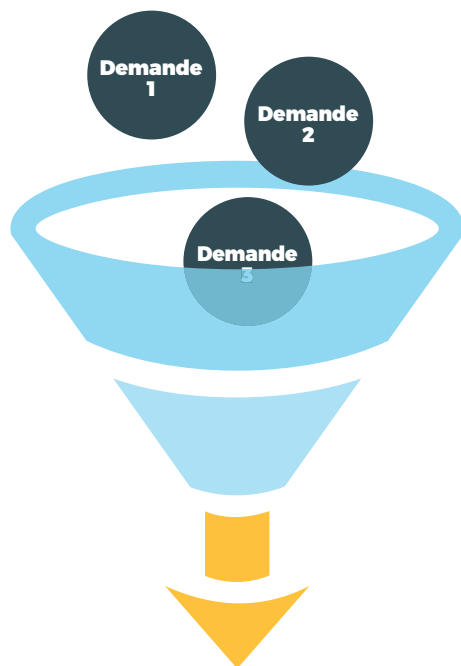


À RETENIR

Le montage d'un projet nécessite du temps, il nous faut collaborer dès la formulation de l'idée de recherche.

Contactez l'USMR au plus tôt
usmr@chu-toulouse.fr

Guichet unique
usmr@chu-toulouse.fr



Analyse hebdomadaire
des demandes de soutien

MÉTHODOLOGISTES

DATA-MANAGERS

STATISTICIENS

L'ÉQUIPE

Responsable: Pr Sandrine ANDRIEU

LES MÉTHODOLOGISTES

Pr S. ANDRIEU
Dr C. ARNAUD
Dr E. BÉRARD
Pr V. BONGARD
Dr H. COLINEAUX
Dr A. GALLINI
Dr V. LAUWERS
Dr B. LEPAGE

LES STATISTICIENS

L. DEVLAMYNCK (Cancer)
C. BRUSQ (CVM)
C.CANTET (Gérontopôle)
N.DOSSAT

LES DATA-MANAGERS

P. CASSAN
M. SOARES
2 TECHNICIENS DE SAISIE
A. ABID, R. BENKACHARCHAIR

MOTS-CLÉS USMR

Expertise méthodologique
Expertise statistique
Data management
Valorisation étude