



## Aide à la décision médicale pour la médecine personnalisée : aspects méthodologiques.

### EA2415 -Equipe de recherche & Service hospitalier

P021 <http://www.iurc.montp.inserm.fr/>

#### • Responsable scientifique

Paul Landais  
paul.landais@chu-nimes.fr  
04 11 75 98 41

#### • Responsables techniques

Pr P. LANDAIS, Pr J.P. DAURES, Dr S. LEROY

#### • Descriptions et Activités

Cette nouvelle équipe en continuité de la précédente dirigée par le Pr J.P. DAURES consultant dans la nouvelle équipe a 4 axes longitudinaux et 2 spécificités transversales. Axe A : Méthodes en épidémiologie oncologique ; Axe B : Méthodes en épidémiologie clinique et approche micro-économique ; Axe C : Méthodes en recherche translationnelle, biologie moléculaire & imagerie ; Axe D : Modèles systémiques d'organisation des prises en charge hospitalière et approche macro-économique. Les 2 spécificités transversales sont la qualité de vie et l'évaluation médico-économique et la gestion des bases de données (beaucoup d'individus à nombre limité de données ou peu d'individus avec beaucoup de données).

#### • Equipements/personnels

Equipement informatique complet.

Personnel : 21 personnes (4 thésards, 10 titulaires ARC, 4 stagiaires, 2 PU-PH, 1 PH...).

#### • Expertise - Prestations

Expertise méthodologique sur l'évaluation comparative, des procédures de diagnostic, de pronostic, thérapeutique. Analyse de bases de maladies rares et de grandes bases de données. Mise en place et analyse d'études médico-économiques notamment sur les dispositifs médicaux et les innovations. Les prestations peuvent se limiter à l'analyse statistique ou concerner l'écriture d'un protocole, sa mise en place, le suivi, ....

#### • Spécificités, originalité

##### • Originalités techniques :

Méthodologie : maladies rares, médico-économie, processus, médecine prédictive, aide à la décision, évaluation médico-économique avec qualité de vie, analyse des filières de soins et des nouvelles stratégies de prise en charge, analyse des procédures de diagnostic, généralisation des courbes ROC.

• Spécificité cancer : évaluation du réseau ONCOLR (RCP), responsable de la méthodologie et de l'évaluation de Dépistage 34 (sein et colon). Registre des tumeurs de l'Hérault et Registre des tumeurs du Gard. Thèses et travaux sur la valeur prédictive des cellules circulantes, la valeur discriminante des marqueurs avec un gold standard à 3 niveaux ordinaux, modélisation de la survie globale à partir de la survie libre de récurrence, lien entre précarité et tout ce qui est lié au cancer et analyse des procédures diagnostic et thérapeutique des personnes insuffisances cérébrales porteuses de cancers.

#### • Modalités d'accès

• Adresse : Institut Universitaire de Recherche Clinique, 641 avenue Gaston Giraud, 34093 Montpellier  
Ouvert de 8h30 à 19h00.

#### • Certifications, labels, logos des partenaires

