

UMR_S 866 - Lipides Nutrition Cancer (LNC)

TUTELLES



AUTRES TUTELLES

INSERM
Ecole pratique des hautes études
Université de Bourgogne

RESPONSABLE DE L'UNITÉ

Laurent LAGROST

EMPLACEMENT

Région : Bourgogne-Franche-Comté (Dijon)

Site universitaire : Université Bourgogne Franche Comté

Adresse :
7 Boulevard Jeanne d'Arc - BP
27877 - 21078 DIJON CEDEX

L'unité LNC a pour vocation de promouvoir la recherche fondamentale et clinique dans les domaines du cancer, de la nutrition, de la biologie des lipides et du risque cardio-métabolique. Au cours des dernières années, et au-delà d'une gestion commune, une action principale de l'unité a consisté à favoriser les interactions entre des équipes de recherche complémentaires afin :

- d'accroître la cohésion
- de mettre en commun des outils méthodologiques d'initier et d'apporter un support aux programmes de recherche translationnels impliquant des équipes de l'unité et des services cliniques du CHU et du CGFL, en interaction étroite avec les Centres d'Investigation Cliniques (CIC-EC et CIC-P)
- d'accueillir et de permettre le développement de nouvelles équipes et de nouveaux projets portés par des jeunes chercheurs et enseignants-chercheurs talentueux
- de créer une spécificité reconnue au plus haut niveau international à l'interface de la biologie du cancer et des maladies métaboliques.

L'unité comprend 8 équipes de recherche :

- Chimiothérapie, métabolisme des lipides et réponse immunitaire anti-tumorale
- Régulation génique dans l'hématopoïèse et la leucémogénèse
- Protéines de choc thermique : mort cellulaire, différenciation cellulaire et propriétés tumorigéniques Carmen Garrido
- Epidémiologie et recherche clinique en oncologie digestive
- Stress oxydatif et risque cardiovasculaire : interaction fondamentale et clinique
- Physiopathologie des dyslipidémies
- Détection et métabolisme des lipides et des contaminants alimentaires dans la sphère oro-digestive : effets sur la santé et le comportement alimentaire
- Protéines de transfert des lipides et métabolisme des lipoprotéines

Site web unité : <http://inserm-u866.u-bourgogne.fr/>

Chiffres-clés :

Dans sa configuration actuelle, l'unité regroupe plus de 200 chercheurs, enseignants-chercheurs (dont une quarantaine de médecins), Ingénieurs, Techniciens, Post-doctorants, Doctorants et Etudiants répartis en 8 équipes.

ÉCOLE(S) DOCTORALE(S)

E2S

ED 554 - Environnements-santé

Site web : <http://www.ecoledoctoralee2s.com>

Établissements co-accrédités : Université de Bourgogne-Franche-Comté

Directeur : Thierry RIGAUD

