

# La recherche à l'université d'Artois

4 Domaines d'Intérêt Majeur

■ **ÉCO-EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE**

■ **PATRIMOINES, TERRITOIRES ET TRANSCULTURALITÉS**

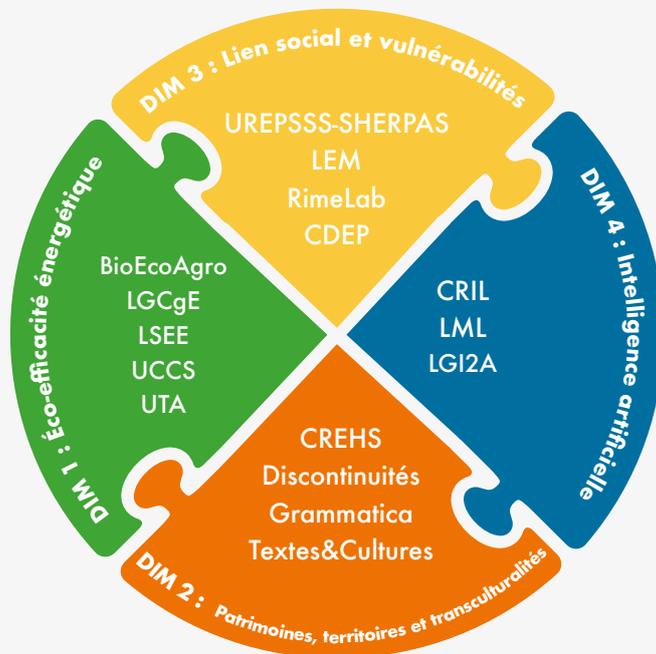
■ **LIEN SOCIAL ET VULNÉRABILITÉS**

■ **INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**

17 laboratoires de recherche

203 doctorants inscrits

**2022-2023**



**LES LABORATOIRES  
2022-2023**

**DIM 1 ÉCO-EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE**

**BioÉcoAgro - UMRT 1158**

L'équipe travaille sur l'étude de relation structure-fonction pour une formulation raisonnée des aliments et ingrédients. Relation structure-fonction pour la formulation raisonnée des aliments et ingrédients.

**Responsable du site Artois :**

Romdhane KAROUI

**E-mail :** [romdhane.karoui@univ-artois.fr](mailto:romdhane.karoui@univ-artois.fr)

**LGCgE - Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement de l'Artois - ULR 4515**

Le LGCgE s'engage pour la réduction de nos empreintes environnementale et énergétique dans les domaines des matériaux, de l'habitat et du Génie Civil.

**Responsable du site Artois :**

Emmanuel ANTCZAK

**E-mail :** [emmanuel.antczak@univ-artois.fr](mailto:emmanuel.antczak@univ-artois.fr)

<http://lgcge.fr>

**LSEE - Laboratoire Systèmes Électrotechniques et Environnement - UR 4025**

Les recherches du LSEE portent sur des composants électromagnétiques plus performants, contraints par leurs usages et acceptés dans leur environnement.

**Directeur :** Jean-Philippe LECOINTE

**E-mail :** [jphilippe.lecointe@univ-artois.fr](mailto:jphilippe.lecointe@univ-artois.fr)

<http://lsee.univ-artois.fr>

**UCCS - Unité de Catalyse et Chimie du Solide - UMR CNRS 8181**

Les recherches menées à l'UCCS site Artois portent sur la catalyse, la chimie supramoléculaire et les domaines des couches minces et les nanomatériaux.

**Responsable du site Artois :**

Adlane SAYEDE

**E-mail :** [adlane.sayede@univ-artois.fr](mailto:adlane.sayede@univ-artois.fr)

<http://uccs.univ-artois.fr>

**UTA - Unité Transformations & Agroressources - ULR 7519**

UTA développe une chimie biosourcée, par une chimie durable industrialisable, visant les domaines : produits de commodités et biologiques, matériaux.

**Responsable du site Artois :**

Patrick Martin

**E-mail :** [patrick.martin@univ-artois.fr](mailto:patrick.martin@univ-artois.fr)

**DIM 2 PATRIMOINES, TERRITOIRES ET TRANSCULTURALITÉS**

**Centre de Recherche et d'Études Histoire et Sociétés (CREHS) - UR 4027**

Les recherches menées au CREHS couvrent toutes les périodes de l'histoire, de l'Antiquité méditerranéenne jusqu'aux temps contemporains. Elles couvrent diverses échelles spatiales : tissu local et régional, Europe du Nord-Ouest, espaces extra-européens et connexions globales.

**Directeur :** Pierre SCHNEIDER

**E-mail :** [pierre.schneider@univ-artois.fr](mailto:pierre.schneider@univ-artois.fr)

<http://crehs.univ-artois.fr>

**Discontinuités - UR 2468**

Composée de géographes, l'équipe explore les discontinuités autour de deux dimensions, politique et environnementale, selon une approche multidimensionnelle en déployant un horizon réflexif et théorique.

**Directeur :** Bernard REITEL

**E-mail :** [bernard.reitel@univ-artois.fr](mailto:bernard.reitel@univ-artois.fr)

<http://discontinuites.univ-artois.fr>

**Grammatica - Centre de Recherche en linguistique française et en didactique du français - UR 4521**

L'unité développe des recherches sur la langue et son enseignement : linguistique, didactique du français et élaboration de référentiels de compétence en français sur objectif spécifique.

**Directeur :** Jan GOES

**E-mail :** [jan.goes@univ-artois.fr](mailto:jan.goes@univ-artois.fr)

<http://grammatica.univ-artois.fr>

**Textes et Cultures - UR 4028**

L'unité est pluridisciplinaire avec des spécialistes de langues étrangères, littératures françaises et comparée et arts dans une démarche de dialogue entre disciplines.

**Directrice :** Anne BESSON

**E-mail :** [anne.besson@univ-artois.fr](mailto:anne.besson@univ-artois.fr)

<http://textesetcultures.univ-artois.fr>



### DIM 3 LIEN SOCIAL ET VULNÉRABILITÉS

#### LEM Artois Lille Économie Management - UMR CNRS 9221

Le LEM regroupe actuellement près de 190 chercheurs et enseignants-chercheurs qui mènent des recherches en économie, management et statistique.

**Responsable du site Artois :** Chrysost BANGAKE

**E-mail :** [chrysost.bangake@univ-artois.fr](mailto:chrysost.bangake@univ-artois.fr)

<http://lem.univ-lille.fr>

#### UREPSSS - Unité de Recherche Pluridisciplinaire Sport Santé Société, équipe SHERPAS - ULR 7369

Le Sherpas est un laboratoire pluridisciplinaire. Ses recherches portent sur les populations vulnérables, les rôles des APS et de l'EPS dans leurs conditions sociales d'existence.

**Responsable du site Artois :**

Williams NUYTENS

**E-mail :** [williams.nuytens@univ-artois.fr](mailto:williams.nuytens@univ-artois.fr)

<http://sherpas.univ-artois.fr>

#### RIME Lab - ULR 7396

Formes et relations de mobilités/ancrages dans les pratiques des organisations, la culture de consommation et l'économie en contextes disruptifs.

**Directrice :** Oliviane BRODIN

**E-mail :** [oliviane.brodin@univ-artois.fr](mailto:oliviane.brodin@univ-artois.fr)

#### CDEP - Centre Droit Ethique et Procédures - UR 2471

Le CDEP mène des recherches juridiques relatives à la protection des personnes, du patrimoine, du territoire, de l'environnement et de l'intelligence artificielle.

**Directeur :** Hugues HELLIO

**E-mail :** [hugues.hellio@univ-artois.fr](mailto:hugues.hellio@univ-artois.fr)

<http://cdep.univ-artois.fr>

### DIM 4 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

#### CRIL - Centre de Recherches en Informatique de Lens - UMR CNRS 8188

Le CRIL est une unité dont la thématique de recherche fédératrice est l'intelligence artificielle et ses applications.

**Directeur :** Pierre MARQUIS

**E-mail :** [marquis@cril.univ-artois.fr](mailto:marquis@cril.univ-artois.fr)

[www.cril.univ-artois.fr](http://www.cril.univ-artois.fr)

#### LML - Laboratoire de Mathématiques de Lens - UR 2462

Le LML développe ses recherches en mathématiques fondamentales, apprentissage profond, et histoire-didactique des mathématiques.

**Directeur :** Ahmed LAGHRIBI

**E-mail :** [ahmed.laghribi@univ-artois.fr](mailto:ahmed.laghribi@univ-artois.fr)

<http://lml.univ-artois.fr>

#### LGI2A - Laboratoire de Génie Informatique et d'Automatique de l'Artois - UR 3926

La thématique de recherche du LGI2A est « l'Aide à la Décision » pour « la Logistique et la Mobilité Durables ».

**Directeur :** Hamid ALLAOUI

**E-mail :** [hamid.allaoui@univ-artois.fr](mailto:hamid.allaoui@univ-artois.fr)

<http://lgi2a.univ-artois.fr>

### AUTRE LABORATOIRE

#### LBHE - Laboratoire de la Barrière Hémato- Encéphalique - UR 2465

Le LBHE modélise la Barrière hémato-encéphalique afin d'étudier sa physiologie, décrypter son rôle dans les maladies neurodégénératives et prédire la toxicité et le passage de molécules.

**Directeur :** Fabien GOSSELET

**E-mail :** [fabien.gosselet@univ-artois.fr](mailto:fabien.gosselet@univ-artois.fr)

<http://lbhe.univ-artois.fr>

Ces activités s'inscrivent  
dans le cadre de l'alliance A2U  
(Université d'Artois,  
Université Picardie Jules Verne,  
Université du Littoral Côte  
d'Opale).



### LES ÉCOLES DOCTORALES

- Sciences Humaines et Sociales N°586 - (SHS) dirigée par Xavier Boniface
- Sciences Technologie et Santé N°585 - (STS) dirigée par Ahmed El Hajjaji

### RÉSEAUX ET STRUCTURE DE RECHERCHE

- Fédération de Recherche Mathématique des Hauts-de-France (FR CNRS 2037)
- Fédération Eugène Michel Chevreul (FR CNRS 2638)
- Fédération Hydrogène (FR CNRS 2044)
- Structure Fédérative de Recherche Patrimoine et Numérique
- Structure Fédération de Recherche Territoires Historiques
- Réseau de recherche sur le racisme et l'antisémitisme
- GIS IEF - Institut d'étude des Faits Religieux
- GIS Institut des Frontières et des Discontinuités
- GIS Méditerranée-Océan Indien : échanges à longue distance dans le monde
- GIS GRAISHYM - Groupe d'Intérêt Scientifique de Recherche et Automatisation Intégrée et Systèmes Homme-Machine
- GIS MAGIS - Les Maçonneries
- GIS InRent - Institut de Recherche et d'Enseignement du Tourisme

### PLATEAUX TECHNIQUES

#### SMART

Spectrométrie de masse et protéomique  
**Responsable :** Sophie Duban-Deweert

#### M2FART

Microscopie et Micro-Fluorescence X  
**Responsable :** Christian Mathieu

#### Tech3E

Environnement, Efficacité, Énergétique  
**Responsable :** Jean-Philippe Leconte





## Portails

---

**Plug in labs**   
Hauts-de-France

