
CLUSTER SENIOR UNIVERSITY

Permettre aux seniors de rester le plus longtemps à leur domicile sans pour autant créer de l'isolement relève du défi pour notre société d'aujourd'hui. Pour répondre aux enjeux sociaux liés au grand âge, le cluster senior a été conçu par la CCI Artois pour mettre en synergie les compétences du monde de la recherche et de la formation, du monde économique et des collectivités territoriales. Tous les secteurs d'activité contribuant au maintien au logement sont mis à contribution en vue de favoriser l'émergence d'une offre de services adaptés et de savoir-faire innovants à destination des seniors. Mais ces activités dépassent aussi le cadre du maintien à domicile en facilitant la vie quotidienne, les mobilités, les loisirs et l'entretien des corps comme du lien social.

DES FORMATIONS SE REGROUPANT AUTOUR DE QUATRE PÔLES

HABITAT INTELLIGENT ET OBJETS CONNECTÉS

FSA, site de Béthune

- Modules du Master Génie civil, parcours Bâtiment Durable et Efficacité Energétique :
 - Énergies, confort et santé
 - Construction et usagers, Dimension sociale du développement durable.

IUT de Lens

- DIUT Informatique

Faculté des sciences Jean Perrin, site de Lens

- Licence informatique
- Master informatique parcours Intelligence artificielle

PROTECTION, AIDE ET SERVICES À LA PERSONNE

UFR EGASS, site d'Arras

- Licence Administration Economique et Sociale (AES)
- Master Gestion des ressources humaines, parcours Management territorialisé des ressources humaines
- Master Management sectoriel, parcours Cadres du social, aide et protection de la personne
- Master Management sectoriel, parcours Cadres de santé
- DU Soins infirmiers en psychiatrie et santé mentale

IUT de Lens

- DU Management et Organisation d'une unité de Soins (DUMOS)
- DU Gérontologie (DUGER)
- DU Responsable ou Assistant Qualité-Santé (DURAQ)

UFR Droit, site de Douai

- DU Mandataire Judiciaire à la Protection des Majeurs (DU MJPM),
2 mentions :
 - Mesure judiciaire de protection des majeurs
 - Mesure d'Accompagnement Judiciaire

SANTÉ / ACTIVITÉS PHYSIQUES ET SPORTIVES

UFR STAPS, site de Liévin

- Licence STAPS, parcours Activités Physiques Adaptées et Santé
- Master STAPS, parcours Activité Physique Adaptée et Santé, option prévention, rééducation, santé
- DU Accompagnement des Personnes en Situation de Handicap et des Seniors (APSHS)
- DU Gestion du stress et des émotions

IUT de Béthune

- Licence professionnelle Métiers de la santé nutrition, alimentation, parcours nutrition appliquée
- DU Secrétaire assistante médicosociale (DUSAMS)

LOGISTIQUE

IUT de Lens

- Licence professionnelle Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux, parcours Sécurité des Applications et des Réseaux Informatiques (SARI).

FSA, site de Béthune

- Master Gestion de production, logistique, achats, parcours Ingénierie de la Chaîne Logistique option Management de la Chaîne Logistique de la Santé – Health Care Supply Chain Management (partenariat AFTRAL).
- Parcours Modules Formation Continue Logistique Hospitalière, niveau opérateur et niveau manager, porté par l'ANFH et conçu et déployé dans des conventions ANFH – Université d'Artois – AFTRAL et ANFH – Université du Littoral.

Des formations relevant de sept composantes de l'Université

- Faculté des Sciences Appliquées (FSA)
- IUT de Béthune
- IUT de Lens
- UFR d'Économie, Gestion, Administration et Sciences Sociales (EGASS)
- UFR des Sciences
- UFR des Sciences Juridiques et Politiques
- UFR des Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS).

Des recherches menées par huit laboratoires

- Centre «Éthique et Procédures» - CEP (EA 2471) : Vulnérabilités et protection de la personne.
- Centre de Recherches en Informatique de Lens - CRIL (UMR CNRS 8188) : Informatique et systèmes intelligents / Smart home
- Laboratoire «Discontinuités» (EA 2468) : Territoire et mobilités des personnes âgées ; habitat solidaire et durable.
- Laboratoire de la Barrière Hémato-Encéphalique – LBHE (EA 2465) : Vivre avec la maladie d'Alzheimer.
- Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement - LGCgE (EA 4515) : Habitat solidaire et durable.
- Laboratoire de Génie Informatique et d'Automatique de l'Artois - LGI2A (EA 3926) : Optimisation de la planification des services d'hospitalisation à domicile
- Laboratoire Lille, Economie, Management - LEM - Équipe Artois (UMR CNRS 9221) : Prise en charge de personnes vulnérables, pratiques professionnelles et organisations du secteur sanitaire, médico-social et social. Principes économiques de régulation du secteur.
- Unité de Recherche Pluridisciplinaire Sport, Santé, Société - URePSSS (EA 7369 - équipe SHERPAS) : Régulation des comportements. Bien vieillir. Objets connectés. Activités physiques et sportives

Cluster Senior University et Silver économie

Partenaire du cluster senior, l'Université d'Artois entend contribuer au développement de la Silver économie. Sa pluridisciplinarité, ses formations et ses laboratoires lui permettent de fonder un institut de formation et de recherche, le Cluster Senior University. L'objectif de la formation est de former les professionnels de demain capables de répondre aux nouveaux besoins et aux nouvelles attentes des seniors. L'enjeu de la recherche est de permettre des innovations au service de la qualité de vie des seniors, qu'il s'agisse des services à la personne, de la santé, de la protection de la personne, des outils connectés, ou encore de l'habitat intelligent, en veillant, dans tous les cas, au maintien du lien social.

DIM

Les problématiques liées au cluster senior s'inscrivent dans chacun des trois domaines d'intérêt majeur (DIM) de la recherche de l'Université d'Artois :

DIM 1 : L'éco-efficacité énergétique : Habitat, Logistique, Systèmes électriques

DIM 2 : Patrimoines, territoires et transculturalités

DIM 3 : Les recompositions du lien social : mesurer, expliquer, intervenir.

DIM 4 : Intelligence artificielle

Ces DIM sont en cohérence avec l'agenda stratégique « France Europe 2020 », le Schéma Régional de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche en Région Nord-Pas de Calais (SRESR) et s'inscrivent dans les Domaines d'Activités Stratégiques de la Stratégie Recherche et Innovation pour une Spécialisation Intelligente (SRI-SI 2014-2020), les projets phares du CPER et les thématiques portées par pôles d'excellence ou les pôles de compétitivité de la Région Nord-Pas de Calais.

Chargé de mission « Santé et société »

Williams Nuytens,
professeur de Sciences
et Techniques des APS,
laboratoire URePSSS/
Sherpas

williams.nuytens@univ-artois.fr

ARRAS

Économie, Gestion, Administration et Sciences Sociales

Langues Étrangères

Lettres & Arts

Histoire, Géographie,
Patrimoines

9, rue du Temple
62000 Arras
tél. : 03 21 60 37 00

BÉTHUNE

Faculté des Sciences Appliquées (FSA)

Technoparc Futura
62400 Béthune
tél. : 03 21 63 71 03

IUT de Béthune

1230, rue de l'université
62400 Béthune
tél. : 03 21 63 23 00

DOUAI

Faculté de Droit
Alexis de Tocqueville

Rue d'Esquerchin
59500 Douai
tél. : 03 27 94 50 50

LENS

Faculté des Sciences Jean Perrin

Rue Jean Souvraz
62300 Lens
tél. : 03 21 79 17 00

IUT de Lens

Rue de l'université
62300 Lens
tél. : 03 21 79 32 32

LIÉVIN

Faculté des Sportset de l'Éducation Physique

Chemin du Marquage
62800 Liévin
tél. : 03 21 45 85 00

