

Réunion de laboratoire

du 01 avril 2021

Echange avec M. Montaigne (VP Recherche) et Mme Clarisse Dhaenens (VP Recherche sciences et technologies).

L'objectif de cette réunion est de faire connaissance, en présentant l'université de Lille et le laboratoire GEMTEX.

L'université de Lille est constituée de plus de 72000 étudiants (soit un tiers des étudiants de la Région), 6800 personnels (dont 2970 enseignants-chercheurs et chercheurs), 10 composantes, 62 unités de recherche, 5 campus métropolitains et d'un budget de 580 M euros.

L'université de Lille a pour ambition de :

- Développer à Lille une université d'excellence visible internationalement
- Servir le territoire régional par un ancrage social et territorial fort (anticiper les métiers de demain, parcours de formation adaptés aux nouveaux enjeux socio-économiques, diversifiés et pluridisciplinaires).

Elle est constituée de 4 domaines scientifiques (une multidisciplinarité formation-recherche) :

SHS : Sciences humaines et sociales, arts, lettres, langues

DEG : Droit, économie, gestion

SVS : Sciences de la vie et de la santé

ST : Sciences de la matière, biologie-biotechnologie, environnement, sciences pour l'ingénieur

Une dynamique au service du territoire régional : La transition Globale L'université de Lille concentre ses efforts, sur les défis sociétaux essentiels dans les Hauts-de France :

4 thématiques d'excellence :

- La transition numérique au service de l'humain (intelligence artificielle, sciences et culture du visuel, bio-informatique)
- La transition vers une santé de précision
- L'innovation au service d'une planète en mutation
- La transition vers une société moins vulnérable et plus inclusive

12 clusters de recherche :

- Santé numérique

- Innovation thérapeutique
- Catalyse et Bioéconomie
- Connectivité et cognition
- Intelligence artificielle
- Vulnérabilité et inclusion
- Santé et Environnement
- Aérosols et radionucléides
- Matériaux sensibles
- Sciences du visuel
- Organisation en évolution
- Affaires européennes

La formation doctorale à ULille :

Quelques chiffres : 1800 doctorants au sein des unités de recherche, 400 soutenances par an, 105 contrats doctoraux ULille par an, 40 à 45 cofinancements de thèses par la Région Hdf/an.

L'ED SPI sera réorganisée suite au projet GRAEL. Elle sera séparée en 2 (GS-ENGSYS et GS-MADIS).

L'université de Lille a une stratégie d'ouverture à l'internationale :

- 10 000 étudiants étrangers accueillis
- 50 doubles diplômes
- Des partenariats dans 105 pays
- 25 laboratoires sont « associés internationaux », l'objectif est la création d'un « campus transfrontalier » qui valorise le voisinage de l'Europe du Nord-Ouest (échanges d'étudiants, cotutelle de thèses).
- Chaires internationales pour les chercheurs de haut-niveau

Une « Maison Internationale » pour l'accueil des étudiants et chercheurs internationaux. Elle sera relocalisée dans le centre de Lille, afin d'avoir un accès facile aux transports en commun.

La fusion des universités Lille 1, 2 et 3 a fait passer l'Université de Lille de la place 76 à la 39^{ème} place européenne des universités les plus innovantes (classement 2019 Thomson-Reuters Innovation Europe). Lille est au 7^e rang des universités françaises (sur 18), devant Aix-Marseille ou encore Strasbourg.

ULille-2022 : Stratégie de recherche (contrat quinquennal 2020-2024 avec le MESRI)

Objectif 1 : Consolider la différenciation thématique (Clusters thématiques, ingénierie de projets experts, les partenariats internationaux d'excellence).

Objectif 2 : Renforcer l'attractivité (renforcer du potentiel de recherche, la participation des chercheurs à la formation, la formation par la recherche).

Objectif 3 : Accroître les activités de valorisation socio-économiques et l'entrepreneuriat (s'appuyer sur le pôle ingénierie, développer les plateformes technologiques, écosystème de valorisation (SATT, pôles, incubateurs...) vers un PUI ?, création d'entreprises : pré-incubateur, CRCT, formations à l'entrepreneuriat).

Objectif 4 : Assurer la diffusion des savoirs, renforcer la valorisation sociétale (s'inscrire résolument dans la dynamique Open Access, dialogue science-société)

Objectif 5 : Un pilotage agile (SI Recherche : activité partenariales, optimisation de la gestion des UR)

L'équipe de direction, a effectué une présentation du GEMTEX.

Fin de la réunion.

Nous tenons à votre disposition sur simple demande, la présentation complète de M. Montaigne.