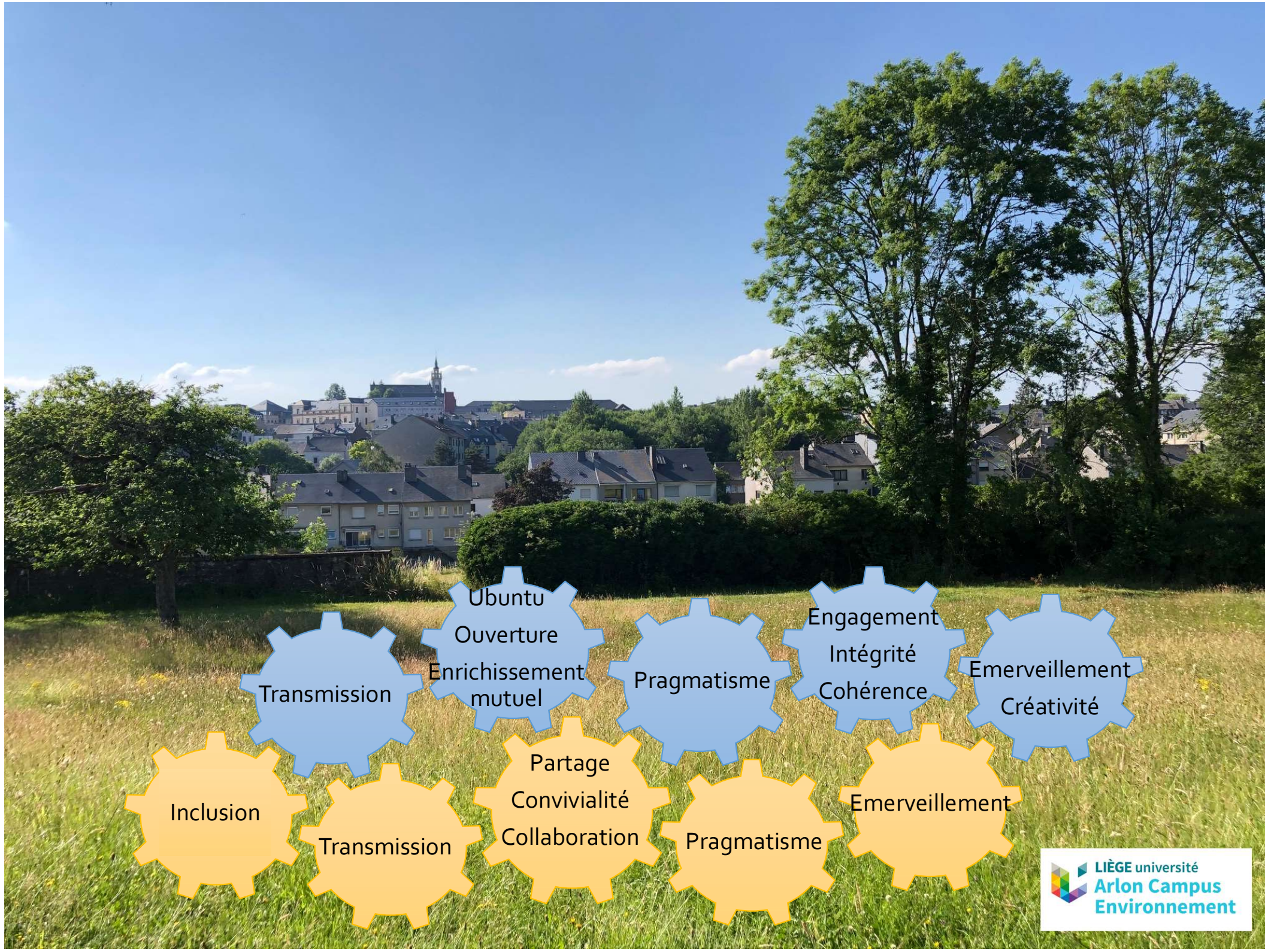
LIÈGE université
Arlon Campus Environnement

# Bienvenue
# Arlon Campus Environnement

Année académique 2023-2024


Transmission
Ubuntu
Ouverture
Enrichissement mutuel
Pragmatisme
Engagement
Intégrité
Cohérence
Emerveillement
Créativité
Inclusion
Transmission
Partage
Convivialité
Collaboration
Pragmatisme
Emerveillement
LIÈGE université
Arlon Campus Environnement

# PROGRAMME

9h45 - Accueil - Hall du bâtiment académique
10h00 - 10h45 : Accueil Auditoire Océan, Grand auditoire du bâtiment académique
Ouverture année académique,  Pierre STASSART, Président du Département

- Gouvernance campus
- Nouveau Master Sciences et Gestion Environnement : Parcours
- Alliance Transition Ecologique

10h00 - 10h45 : Accueil par le Président du Département des Sciences et Gestion de l'Environnement d'Arlon P. Stassart. *Auditoire Océan*
10h45 - 11h30 : Informations et procédures administratives A. Denis *Auditoire Océan*

12h00 - 13h45 : Accueil festif par les étudiants du CEECA (Cercle Etudiants Environnement Campus Arlon) : Drink

13h45 - 14h30 : information salles et horaires de cours, F. André,  *Auditoire Océan (R1/5 - 0/11)*
14h30 - 15h15 : Visite des salles de cours et de la bibliothèque

# PROGRAMME

**Etudiant·e·s "en cours de cycle" et diplômables**

**10h - 10h45 :** Accueil et informations sur les procédures et les implications de la mise en oeuvre du nouveau décret paysage sur le parcours des étudiants, A.Denis. *Auditoire Racines (R1/5 - 0/3)*

**10h45 - 11h30 :** Tables rondes sur les modules et parcours pour les étudiants du MSGE uniquement, y compris en co-diplomation avec l'Université de Luxembourg (ERBD). Réponses aux questions sur le contenu des cours, etc. par les assistants et/ou responsables des parcours. *Salles Atmosphère (R1/5 - 1/10a) et Colibri (R1/5 - 1/8)*

**12h - 13h45 :** Accueil festif par les étudiants du cercle CEECA : Drink

**13h45 - 14h30 :** Séance d'informations sur les stages (aspects administratifs) pour les étudiants du Bloc 2 MSGE, J.Wellens. *Auditoire Racines (R1/5 - 0/3)*
**14h30 - 15h15 :** Séance d'informations sur les mémoires (aspects administratifs) pour les étudiants du Bloc 2 MSGE, P.André. *Auditoire Racines (R1/5 - 0/3)*

Département Sciences et
Gestion de l'Environnement

Faculté des Sciences

# Université de Liège

LIÈGE université
Arlon Campus
Environnement

Département Sciences et Gestion de l'Environnement (2004)

Faculté des Sciences

# Université de Liège

Arlon: un des quatre campus de l'ULiège: Liège Centre-Ville, Sart-Tilman, Gembloux, Arlon

Historiquement: enseignement et recherche dans le domaine des Sciences de l'Environnement

6ha, 200 étudiants, 60 membres du personnel

LIÈGE université
Arlon Campus Environnement

- 50 ans de recherche et d'enseignements multidisciplinaires dans le domaine de l'environnement

- Une population étudiante diversifiée:
  sur le plan scientifique, culturel et géographique

- Un campus à dimension humaine, un suivi des étudiants personnalisé, un service de qualité

- Un campus universitaire au cœur d'un territoire : Arlon, province de Luxembourg, Grande Région, ouvert à la coopération au développement

# Des programmes vivants
# Diversité des approches de la complexité !

….adaptés aux besoins du champ de l'environnement dans une perspective de **développement durable et de transition écologique** et suivant **une approche intégrée de la complexité**

# La formation de professionnels **confrontés aux dilemmes et à la polarisation croissante** autour des questions environnementales **!**

LIÈGE université
Arlon Campus
Environnement

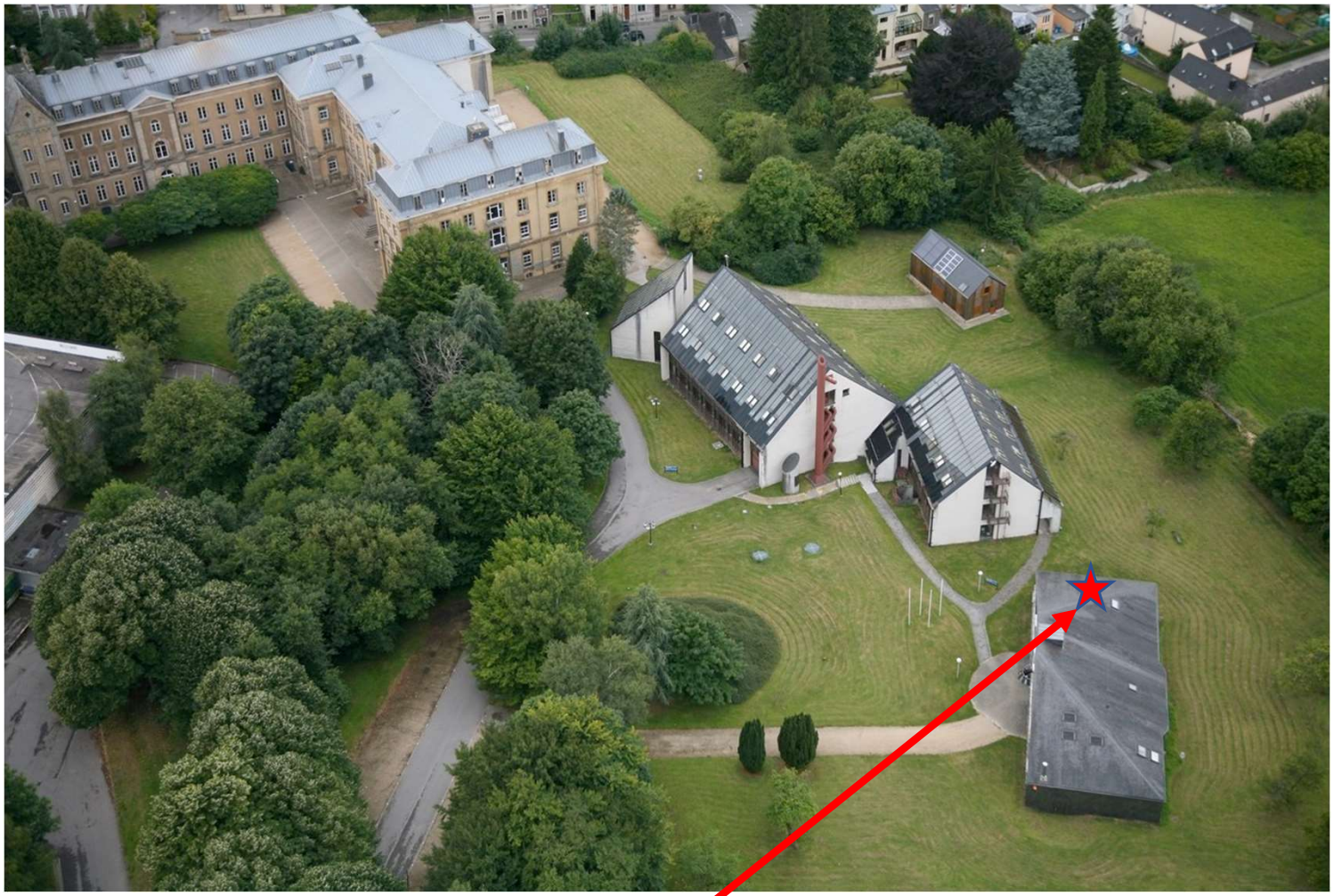
East African Crude Oil Pipeline (EACOP) Project

# La formation de professionnels Confrontés à la polarisation croissante autour des questions environnementales !

LIÈGE université
Arlon Campus
Environnement

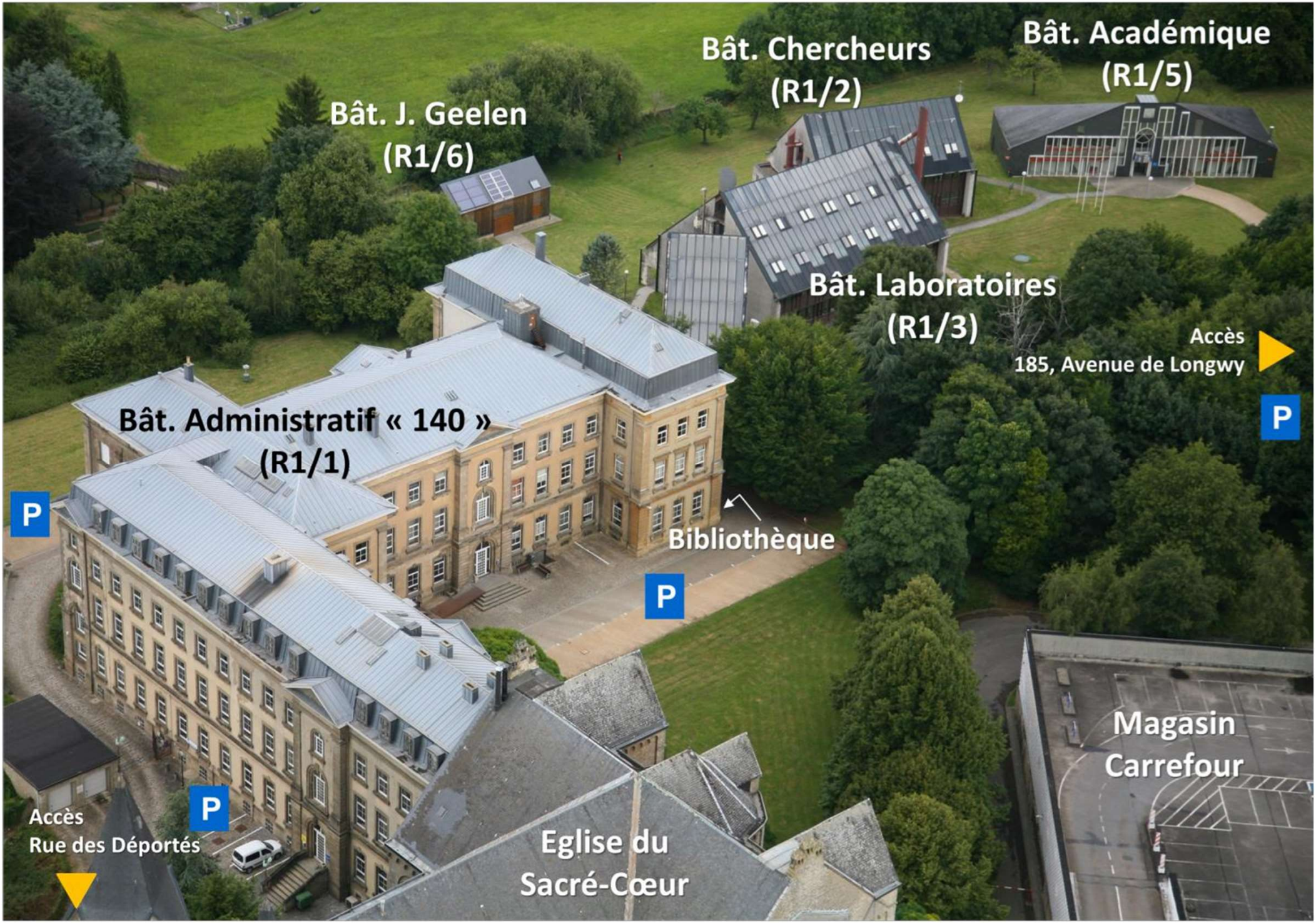
# Plan du campus

LIÈGE université
Arlon Campus
Environnement



Nous sommes ici

LIÈGE université
Arlon Campus
Environnement


Bât. Chercheurs
(R1/2)
Bât. Académique
(R1/5)
Bât. J. Geelen
(R1/6)
Bât. Laboratoires
(R1/3)
Accès
185, Avenue de Longwy
P
Bât. Administratif « 140 »
(R1/1)
P
Bibliothèque
P
Magasin
Carrefour
P
Accès
Rue des Déportés
Eglise du
Sacré-Cœur

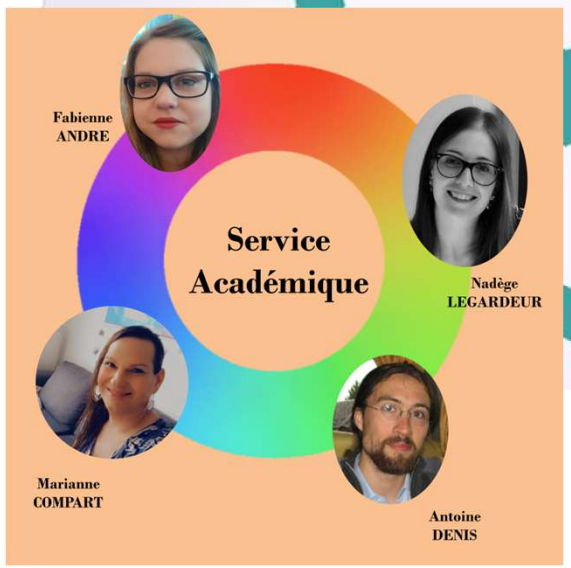
# Gouvernance Enseignement Campus

- **Responsable Service Académique :** coordination des masters , info. académiques et questions de règlements, rapport avec la faculté A. Denis

NB : autres structures : unité de recherche SPHERE, comité de gestion, comité stratégique.

# Gouvernance Enseignement Campus

- **Responsable Service Académique :** coordination des masters , info. académiques et questions de règlements, rapport avec la faculté A. Denis




NB : autres structures : unité de recherche SPHERE, comité de gestion, comité stratégique.

# Gouvernance Enseignement Campus

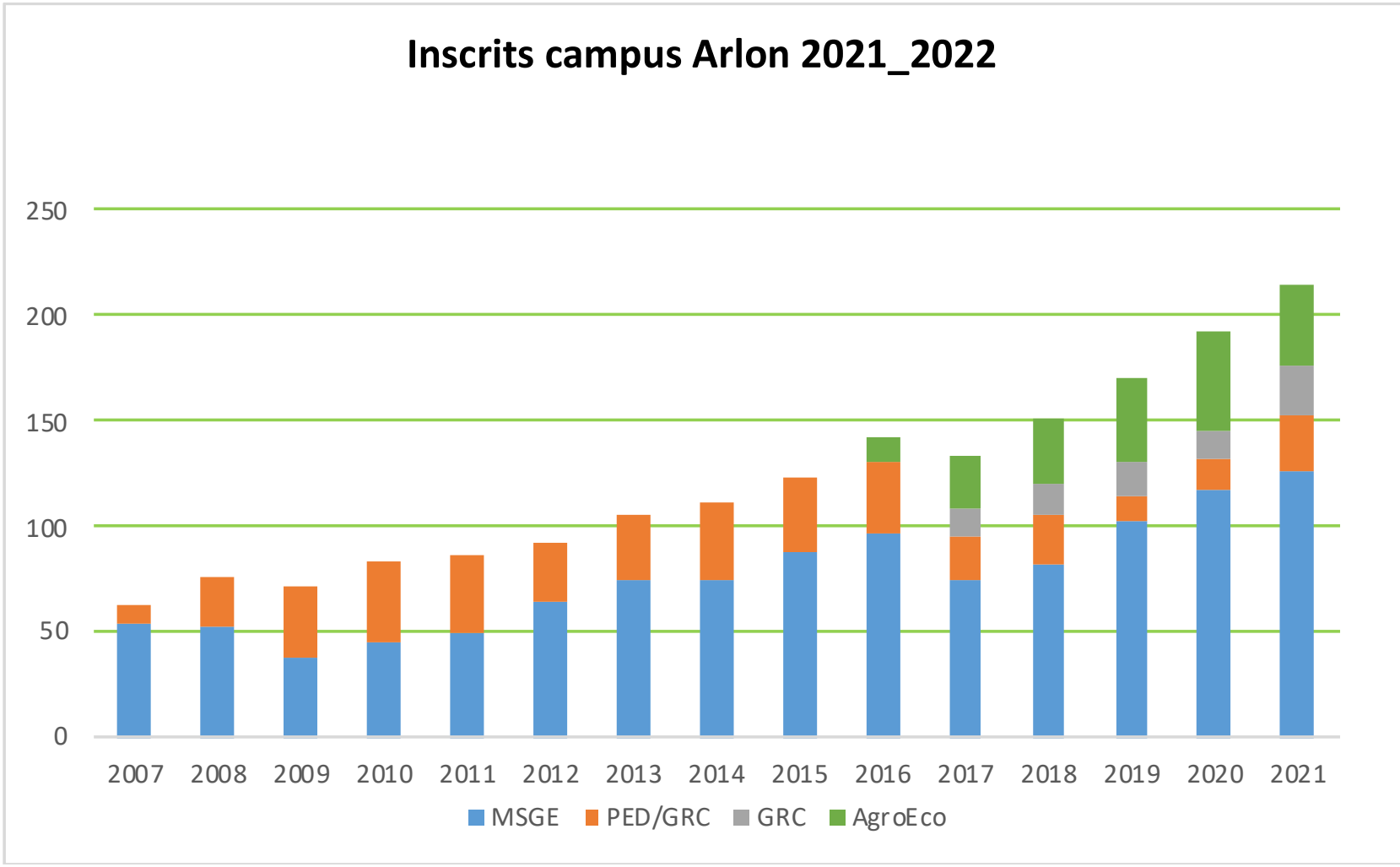
- **Responsable Service Académique :** coordination des masters , info. académiques et questions de règlements, rapport avec la faculté A. Denis
- **Président du Conseil de Département :** définition des programmes, des ressources en matières d'enseignement, liens institutionnels (faculté, administrations, …) : Pierre M. Stassart

NB : autres structures : unité de recherche SPHERE, comité de gestion, comité stratégique.

# Gouvernance Enseignement Campus

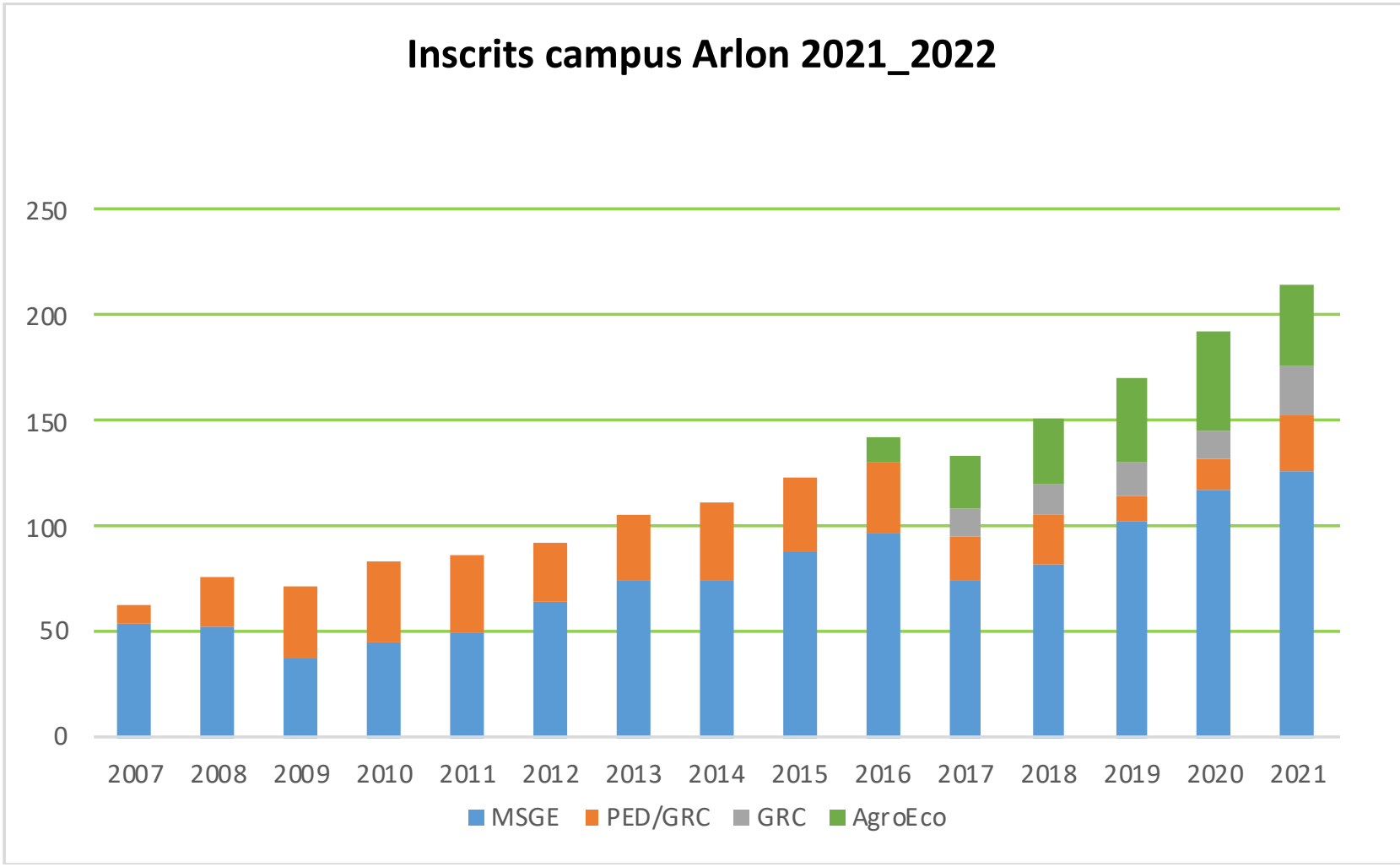
- **Responsable Service Académique :** coordination des masters , info. académiques et questions de règlements, rapport avec la faculté A. Denis
- **Président du Conseil de Département :** définition des programmes, des ressources en matières d'enseignement, liens institutionnels (faculté, administrations, …) : Pierre M. Stassart
- **Directeur administratif des bâtiments** : locaux, … Philippe ANDRE

NB : autres structures : unité de recherche SPHERE, comité de gestion, comité stratégique.




- **MSGE** Master Sciences et Gestion de l'Environnement

2 ans , 120 étudiant.e.s (co-diplomation avec Luxembourg ERBD, 2Q. de 2 ans)

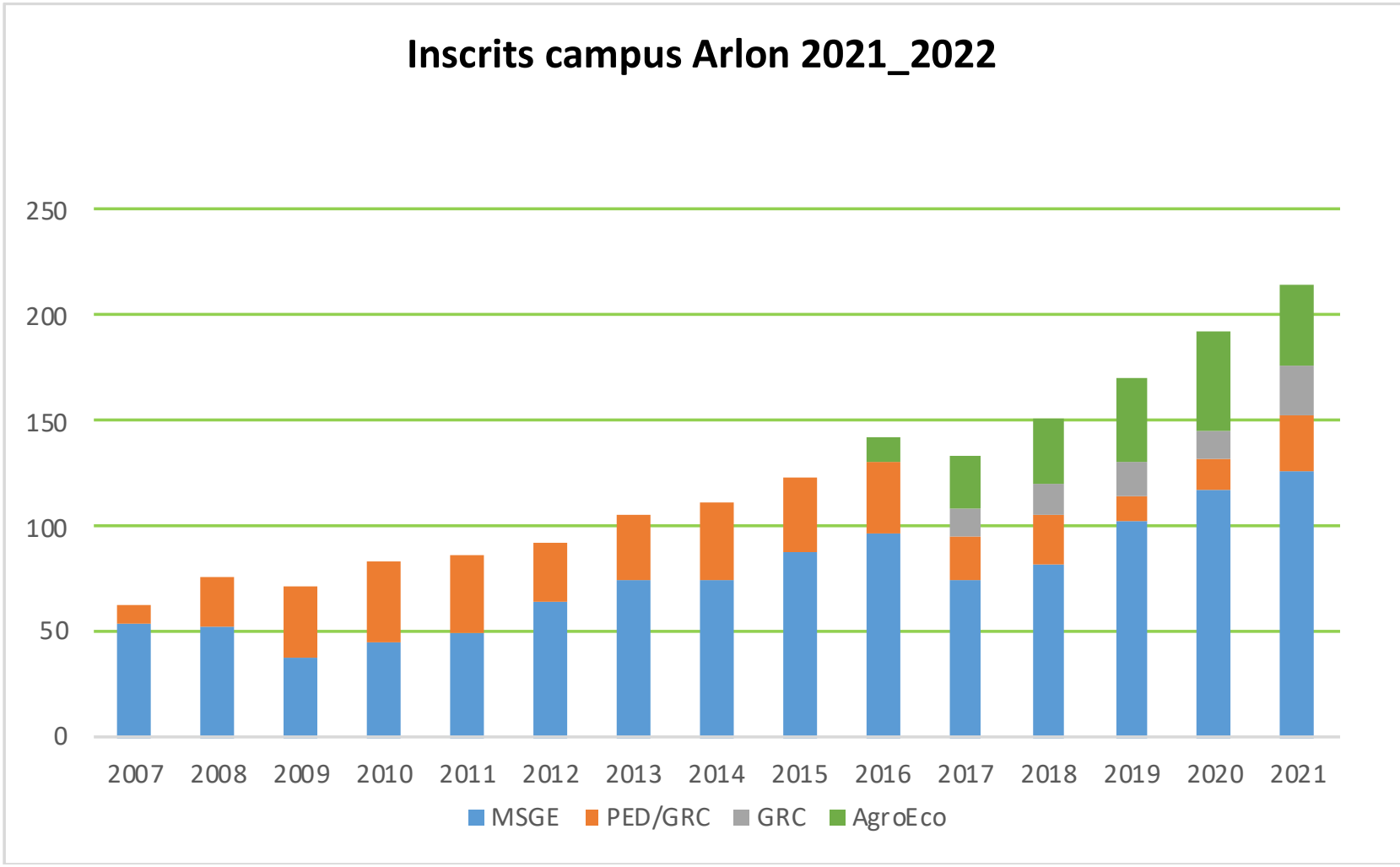



- **MSGE** Master Sciences et Gestion de l'Environnement

2 ans , 120 étudiant.e.s (co-diplomation avec Luxembourg ERBD, 2Q. de 2 ans)

- **MSNEEA** (ex PED) Master Spécialisé Nexus Eau Energie Alimentation

1 an, 20-25 étudiant.e.s



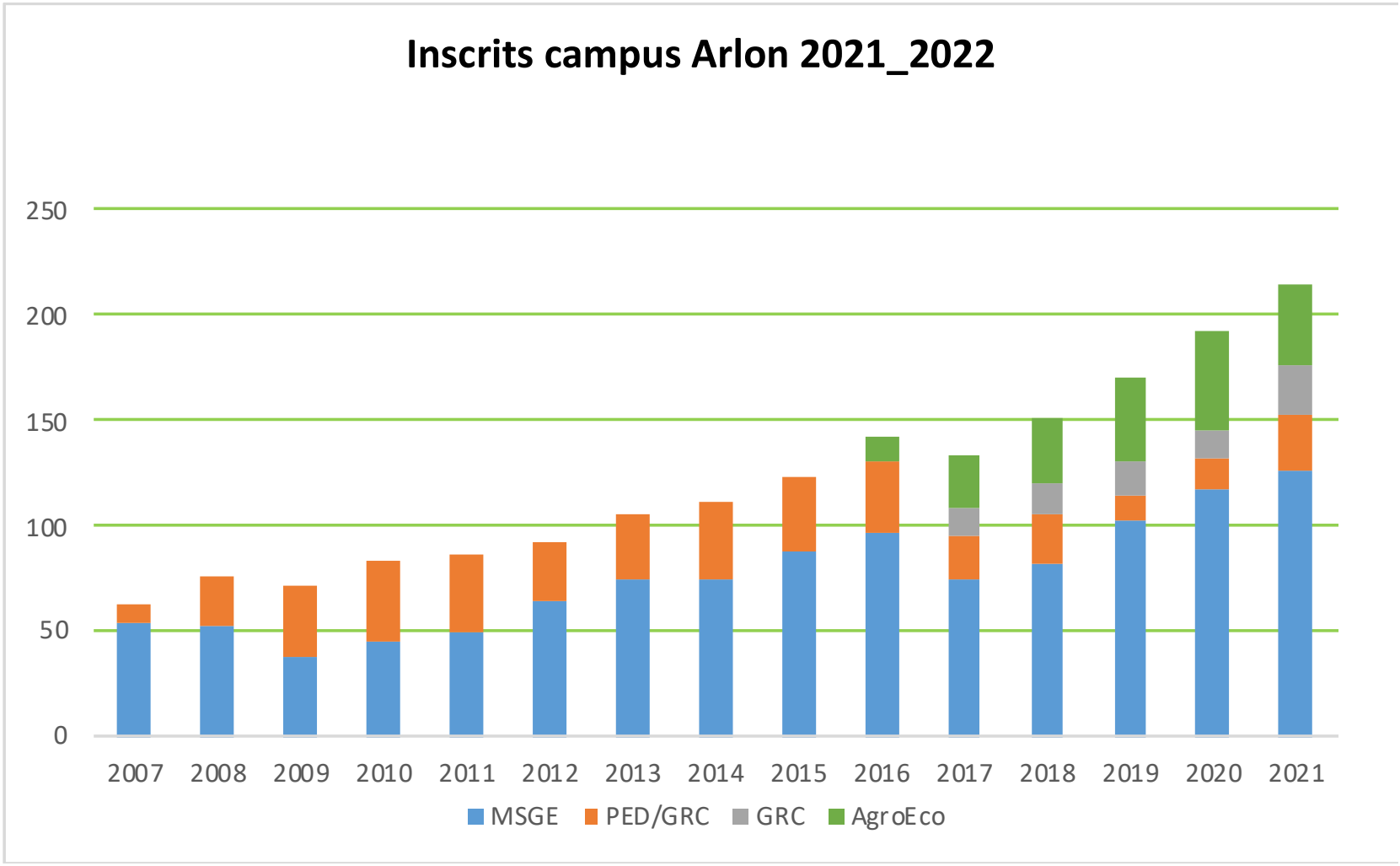

- **MSGE** Master Sciences et Gestion de l'Environnement

2 ans , 120 étudiant.e.s (co-diplomation avec Luxembourg ERBD, 2Q. de 2 ans)

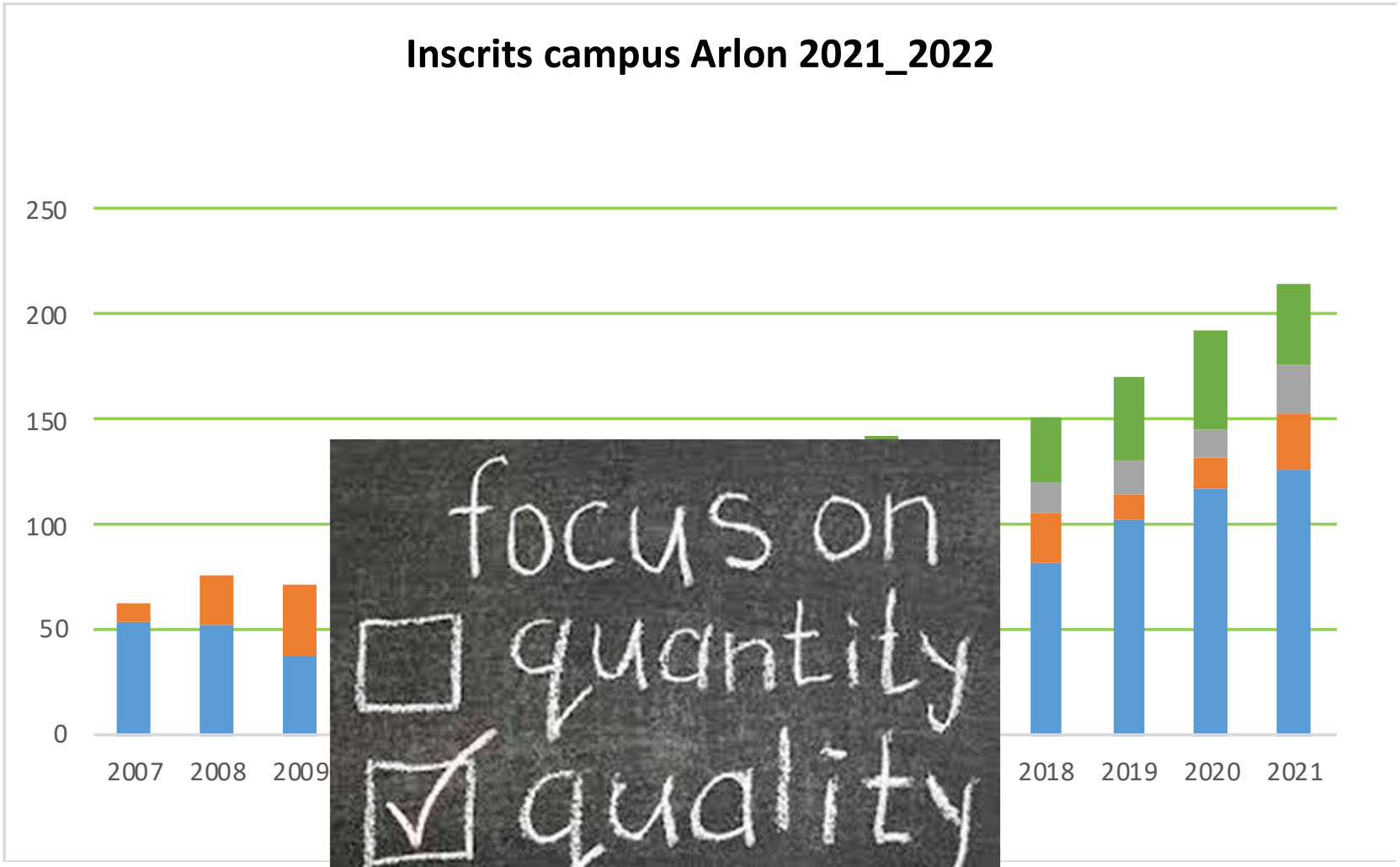
- **MSNEEA** (ex PED) Master Spécialisé Nexus Eau Energie Alimentation

1 an, 20-25 étudiant.e.s

- **MSGRCA** (ex MSGRC) Master Spécialisé Gestion des Risques et des Catastrophes à l'ère de l'Anthropocène 1 an, 20-25 étudiant.e.s




- **MSGE** Master Sciences et Gestion de l'Environnement
2 ans , 120 étudiant.e.s (co-diplomation avec Luxembourg ERBD, 2Q. de 2 ans)
- **MsNexusEEA** (ex PED) Master Spécialisé Nexus Eau Energie Alimentation
1 an, 15-20 étudiant.e.s
- **MsGRCA** (ex MSGRC) Master Spécialisé Gestion des Risques et des Catastrophes à l'ère de l'Anthropocène 1 an , 12-20- étudiant.e.s
- **MAE** Master Agroécologie, 1 Q. de 2 ans , 30 étudiant.es




- **MSGE** Master Sciences et Gestion de l'Environnement
2 ans , 120 étudiant.e.s (co-diplomation avec Luxembourg ERBD, 2Q. de 2 ans)
- **MSNEEA** (ex PED) Master Spécialisé Nexus Eau Energie Alimentation
1 an, 20-25 étudiant.e.s
- **MSGRCA** (ex MSGRC) Master Spécialisé Gestion des Risques et des Catastrophes à l'ère de l'Anthropocène 1 an , 20-25 étudiant.e.s
- **MAE** Master Agroécologie, 1 Q. de 2 ans , 40 étudiant.es

# Gouvernance Master en Sciences et Gestion de l'Environnement

- **Président du Conseil des Etudes**: dialogue étudiants/enseignants, avis sur  les programmes et enseignements : Joost WELLENS

LIÈGE université
Arlon Campus
Environnement

# Gouvernance Master en Sciences et Gestion de l'Environnement

- **Président du Conseil des Etudes**: dialogue étudiants/enseignants, avis sur  les programmes et enseignements : Joost WELLENS
- **Président du Jury**: autorisations particulières concernant les programmes, délibérations, recours, etc.  Philippe ANDRE

# Gouvernance Master de spécialisation en Gestion des risques et des catastrophes à l'ère de l'Anthropocène

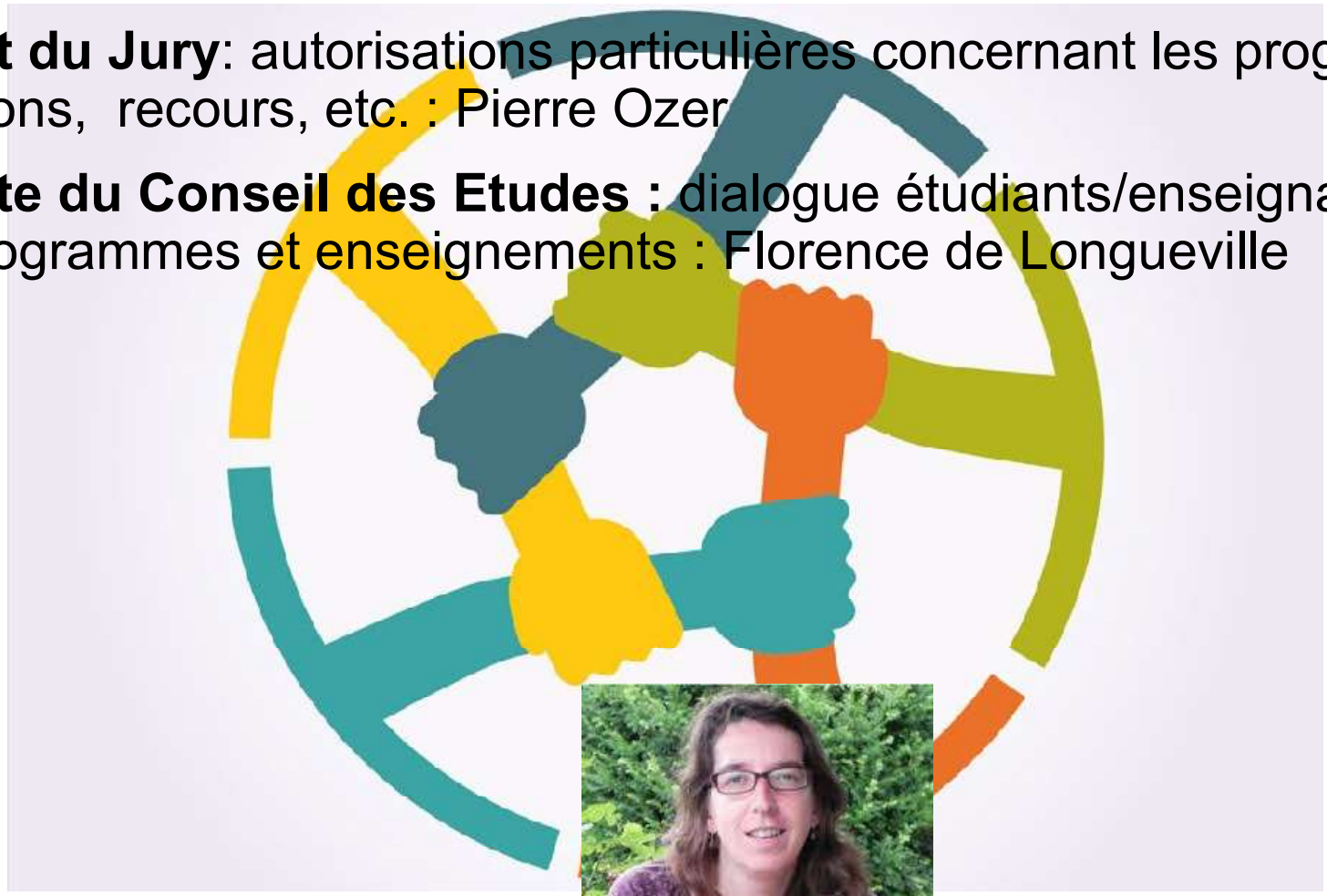
# Gouvernance Master de spécialisation en Gestion des risques et des catastrophes à l'ère de l'Anthropocène

- **Président du Jury**: autorisations particulières concernant les programmes, délibérations,  recours, etc. : Pierre Ozer

LIÈGE université
Arlon Campus
Environnement

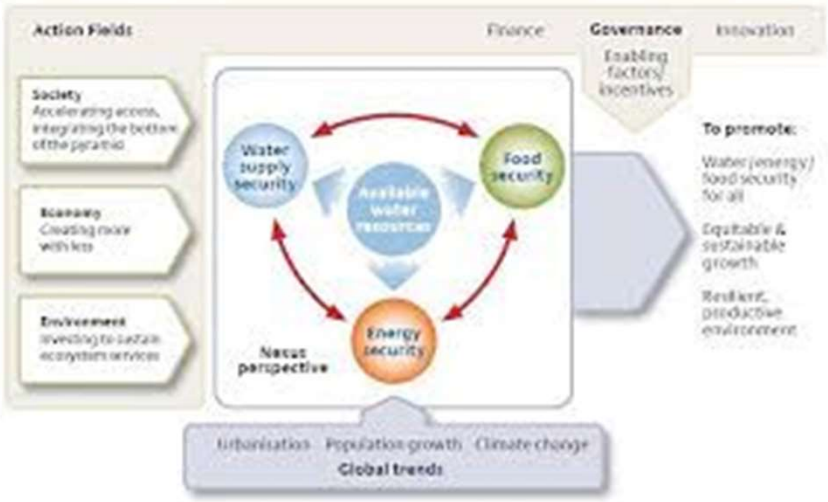
# Gouvernance Master de spécialisation en Gestion des risques et des catastrophes à l'ère de l'Anthropocène

- **Président du Jury**: autorisations particulières concernant les programmes, délibérations,  recours, etc. : Pierre Ozer
- **Présidente du Conseil des Etudes :** dialogue étudiants/enseignants, avis sur les programmes et enseignements : Florence de Longueville



LIÈGE université
Arlon Campus
Environnement

# Gouvernance Master de spécialisation en Nexus Eau-Energie-Alimentation



# Gouvernance Master de spécialisation en Nexus Eau-Energie-Alimentation

- **Président du Conseil des Etudes**: Charles Bielders
  **Président du Jury**: Bernard Tychon

**Nexus Eau-Energie-Alimentation**

LIÈGE université
Arlon Campus
Environnement

# Gouvernance Master Agroécologie : Fac Agro Biotech

Le master interuniversitaire en agroécologie forme des acteurs capables d'accompagner la transition agroécologique des systèmes de production alimentaire dans un contexte européen et tropical.

**Une formation interuniversitaire et multi-site.**

Le master en **agroécologie** est organisé en codiplomation entre

- l'Université de Liège : Arlon Campus Environnement et Gembloux Agro-Bio Tech ;
- l'Université libre de Bruxelles : Ecole Interfacultaire de Bioingénieurs ;
- l'Université Paris-Saclay : AgroParisTech.

Les cours sont répartis sur les différents campus en fonction du programme et modules

# Deux mots sur la Recherche

# UR SPHERES

## 1 Domaines de recherche

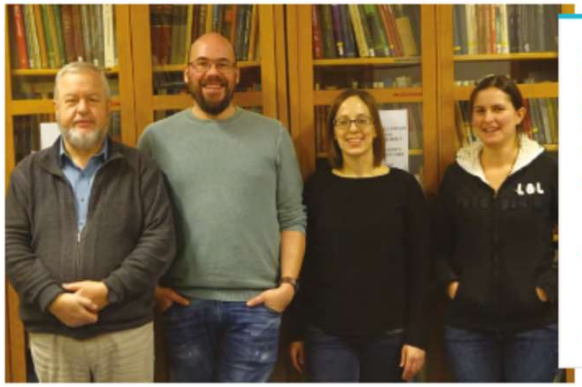
### 1 PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

Le laboratoire de recherche **Building Energy Monitoring and Simulation (BEMS)** étudie la performance énergétique des bâtiments, abordée avec une approche « Système » en mobilisant les ressources du monitoring et de la simulation numérique.

Principaux axes de recherche :

- Utilisation rationnelle et gestion de l'énergie dans les bâtiments
- Utilisation de sources d'énergie renouvelable dans les bâtiments

www.bems.uliege.be



Le laboratoire de recherche **Energy and Sustainable Development (EnergySuD)** étudie la performance énergétique et environnementale des bâtiments à construire ou existants.

Principaux axes de recherche :

- Création et développement d'outils pour les professionnels de la construction
- Suivi et accompagnement de la réglementation PEB, de la certification PEB et de la labellisation des bâtiments

www.energysud.uliege.be

**Publications**

Toutes les publications scientifiques des chercheurs de l'ULiège sont accessibles via l'outil ORBI (Open Repository and Bibliography) qui recense plus de 150.000 références scientifiques. Les listes reprenant les publications des chercheurs d'Arlon Campus Environnement sont générées via le site du campus.

- **www.campusarlon.uliege.be/orbi**

### 2 GESTION DE L'EAU

Le laboratoire de recherche **Eau-Environnement-Développement (EED)** étudie la relation complexe de l'eau avec son environnement, avec une attention particulière à l'impact sur l'homme et son développement. Il réalise de nombreuses études relatives aux pays en développement et recourt à des images satellites ou aériennes pour observer la surface terrestre (télédétection).

Principaux axes de recherche :

- Agrométéorologie
- Assainissement des eaux usées
- Gestion intégrée et participative des ressources en eau

www.eed.uliege.be

### 3 GESTION DU VIVANT ET DE LA TRANSITION

Le laboratoire de recherche **Socio-Economie Environnement et Développement (SEED)** étudie les transformations sociales induites par la prise en compte des questions environnementales et du développement durable.

Principaux axes de recherche :

- Interactions chercheurs-publics
- Gestion du vivant en tant qu'objet de débat
- Gestion de l'environnement sous l'angle de la construction d'une action collective
- Formation des étudiants à la complexité et aux situations d'incertitude propres à la gestion de l'environnement

www.seed.uliege.be

### 4 MÉTROLOGIE DES ATMOSPHÈRES POLLUÉES

Le laboratoire de recherche **Sensing of Atmospheres and Monitoring (SAM)** étudie la métrologie des atmosphères polluées, en particulier des composés gazeux, au niveau local.

Principaux axes de recherche :

- Gestion des nuisances olfactives
- Caractérisation de la qualité d'air intérieur et des émissions des matériaux
- Suivi des procédés de valorisation des déchets organiques
- Évaluation de la qualité de l'air à l'échelle du quartier et des villes intelligentes

www.sam.uliege.be

# Gouvernance de **vos cours**

**Vos titulaires** de cours (vos professeur.e.s) et votre personne de contact

# Gouvernance Campus

## Assistant.e.s du département :

- **Sciences et Gestion Environnement MSGE :** Pauline Abrahams (double diplômation ERBD – Luxembourg), Claudia Falzone, Anne Wouters, Marie Bertholet (Eleonore Kirsch),
- **Gestion Risques et Catastrophes à l'ère de l'Anthropocène (MsGRCA)** : Hien Koufano
- **Nexus Eau Energie Alimentation (MsNexusAEE) :** Moussa El Jarroudi
- **Agroécologie (MAE), Smart Rurality (SMRU) :** Marie Bertholet

LIÈGE université
Arlon Campus
Environnement

# Gouvernance de **vos cours**

**Vos titulaires** de cours (vos professeur.e.s) et votre personne de contact

**Votre contrat** par cours (unité d'enseignement ): **Engagements pédagogiques**

LIÈGE université
Arlon Campus
Environnement

# Gouvernance Master en Sciences et Gestion de l'Environnement

LIÈGE université

MES ÉTUDES ▾ | INFRASTRUCTURES ET RESSOURCES ▾ | VIE ÉTUDIANTE ▾ | AIDES

RETOUR | ETUDIANTS ULIÈGE > MES ÉTUDES > CURSUS

## Engagements pédagogiques

L'engagement pédagogique lié à une unité d'enseignement est un outil essentiel. Il vous permet de prendre connaissance, dès le début de l'année académique :

- le contenu du cours,
- les objectifs à atteindre,
- les notes en ligne et les références utiles,
- les modalités d'évaluation…

Vous pouvez ainsi organiser votre travail en conséquence.

### Où trouver les engagements pédagogiques ?

Dans le programme détaillé des cours, cliquez sur le code associé à chaque cours.

# Gouvernance Master en Sciences et Gestion de l'Environnement

LIÈGE université

MES ÉTUDES ▾ | INFRASTRUCTURES ET RESSOURCES ▾ | VIE ÉTUDIANTE ▾ | AIDES

RETOUR | ETUDIANTS ULIÈGE > MES ÉTUDES > CURSUS

## Engagements pédagogiques

L'engagement pédagogique lié à une unité d'enseignement est un outil essentiel. Il vous permet de prendre connaissance, dès le début de l'année académique :

- le contenu du cours,
- les objectifs à atteindre,
- les notes en ligne et les références utiles,
- les modalités d'évaluation…

Vous pouvez ainsi organiser votre travail en conséquence.

### Où trouver les engagements pédagogiques ?

Dans le programme détaillé des cours, cliquez sur le code associé à chaque cours.

# Gouvernance Master en Sciences et Gestion de l'Environnement

LIÈGE université

MES ÉTUDES ▾ | INFRASTRUCTURES ET RESSOURCES ▾ | VIE ÉTUDIANTE ▾ | AIDES

RETOUR | ETUDIANTS ULIÈGE > MES ÉTUDES > CURSUS

## Engagements pédagogiques

L'engagement pédagogique lié à une unité d'enseignement est un outil essentiel. Il vous permet de prendre connaissance, dès le début de l'année académique :

- le contenu du cours,
- les objectifs à atteindre,
- les notes en ligne et les références utiles,
- les modalités d'évaluation…

Vous pouvez ainsi organiser votre travail en conséquence.

### Où trouver les engagements pédagogiques ?

Dans le programme détaillé des cours, cliquez sur le code associé à chaque cours.

# Consignes pour les examens

STRUCTURE DES ÉTUDES  L'ANNÉE ACADÉMIQUE

⚠ **Ces consignes peuvent être complétées et/ou modifiées par chaque enseignant.**

1. La fraude n'est pas tolérée quel qu'en soit l'objet ou la forme.
2. Il est strictement INTERDIT de porter sur soi un appareil électronique de type : GSM, MP3, PDA, montre intelligente, appareil photo, smartphone ou équivalent pendant examen. La découverte de l'un de ces appareils, même éteint, entraîne interruption immédiate de l'épreuve et une note de 0/20 pour l'épreuve en cours. ette mesure n'exclut pas l'application d'une sanction disciplinaire.

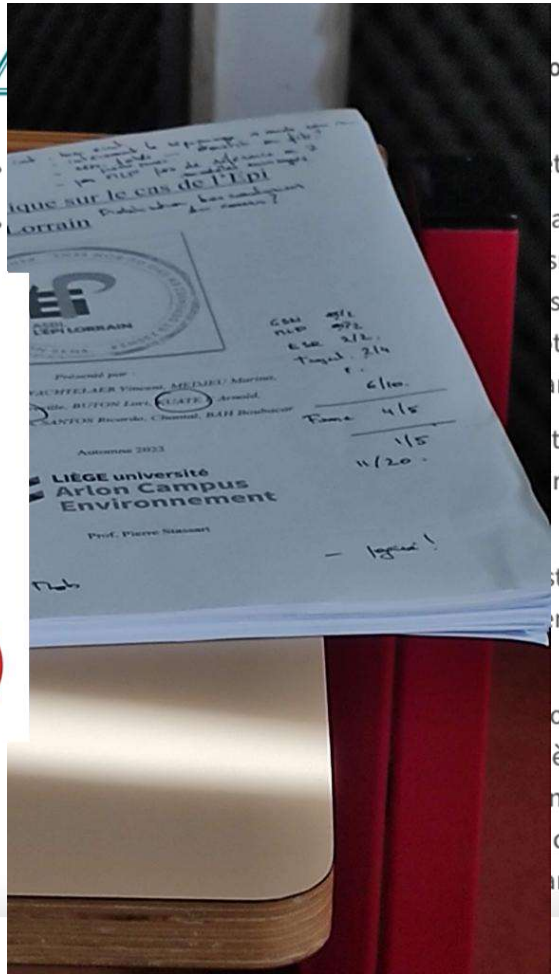
utre ce qui est prévu au point 2, tout objet (notamment, manteaux, mallettes, asseurs) doit impérativement rester au vestiaire ou sur l'estrade de l'auditoire s'il 'y a pas de vestiaire.

auf autorisation donnée par le professeur, il est interdit aux étudiants de dégrafer s feuilles d'examen et de brouillon. Il est également interdit d'utiliser des feuilles de rouillon personnelles.

e constat d'une fraude pendant l'examen est consigné sur une fiche reprenant le type de fraude et l'heure du constat, cette dernière est signée par le surveillant et l'étudiant (à défaut, mention du refus de ce dernier). En toute hypothèse, le constat d'une fraude entraîne l'interruption immédiate de l'épreuve et une note de 0/20. Cette mesure n'exclut pas l'application d'une sanction disciplinaire.

# Consignes pour les examens

STRUCTURE DES ÉTUDES  L'ANNÉE ACADÉMIQUE




**ou modifiées par chaque enseignant.**

1. t ou la forme.
2. appareil électronique de type : GSM, smartphone ou équivalent pendant s, même éteint, entraîne te de 0/20 pour l'épreuve en cours. nction disciplinaire.

tamment, manteaux, mallettes, re ou sur l'estrade de l'auditoire s'il

st interdit aux étudiants de dégrafer ment interdit d'utiliser des feuilles de

onsigné sur une fiche reprenant le ère est signée par le surveillant et nier). En toute hypothèse, le constat de l'épreuve et une note de 0/20. nction disciplinaire.

give
respect
get
respect

# 4 équipes – 4 labos de prestations de services

BEMS | SEED Équipe de recherche | S.A.M. | LIÈGE université EED

## Arlon_EnviLab's

| Thermique Energie | Fabrique Ecocitoyenne | Air Odeur | Eau Sols agricoles |
|---|---|---|---|

*A travers leurs missions communes, l'Université de Liège, la Haute Ecole Robert Schuman et la Haute Ecole Namur Liège Luxembourg mènent une réflexion à large échelle autour de la thématique de la transition écologique.*

LIÈGE université
Arlon Campus
Environnement

# News & Agendas

ALLIANCE TRANSITION ECOLOGIQUE

TOUTES LES NEWS

TOUS LES AGENDAS

AGENDA

Jeudi 28 septembre 2023

## Conférence de Rob Hopkins

Et si nous imaginions les contours d'un monde où l'on s'éveille à de nouvelles manières d'être ensemble, en lien avec le Vivant ?

EN SAVOIR +

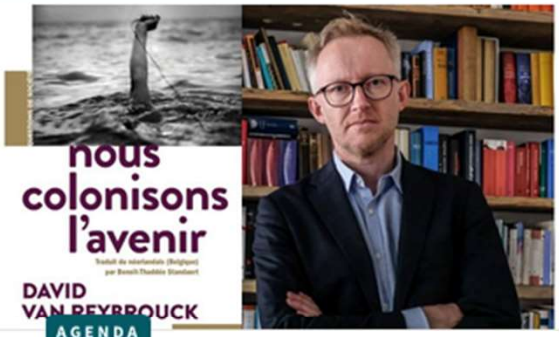
AGENDA

Mardi 10 octobre 2023

## Conférence présenté par Corentin Hecquet

Quand on sème, c'est pour la vie. Comment le capitalisme s'approprie le vivant.

EN SAVOIR +




AGENDA

Mardi 24 octobre 2023

## Entretien et débat avec David Van Reybrouck

Nous colonisons le futur : comment la crise démocratique fait partie de la crise écologique?

EN SAVOIR +

LUXEMBOURG CREATIVE

En Partenariat avec la Maison de la Culture d'Arlon

MAISON DE LA CULTURE ARLON

# Hackathon Low Tech – ULiège Campus Arlon Environnement

Vendredi **19 avril** 08h au samedi 20 avril 08h

**24 heures chrono** pour développer une idée de **« régularisation thermique low tech »** pour le bâtiment administratif (ancien bâtiment datant de 1864)

# 1. Principes

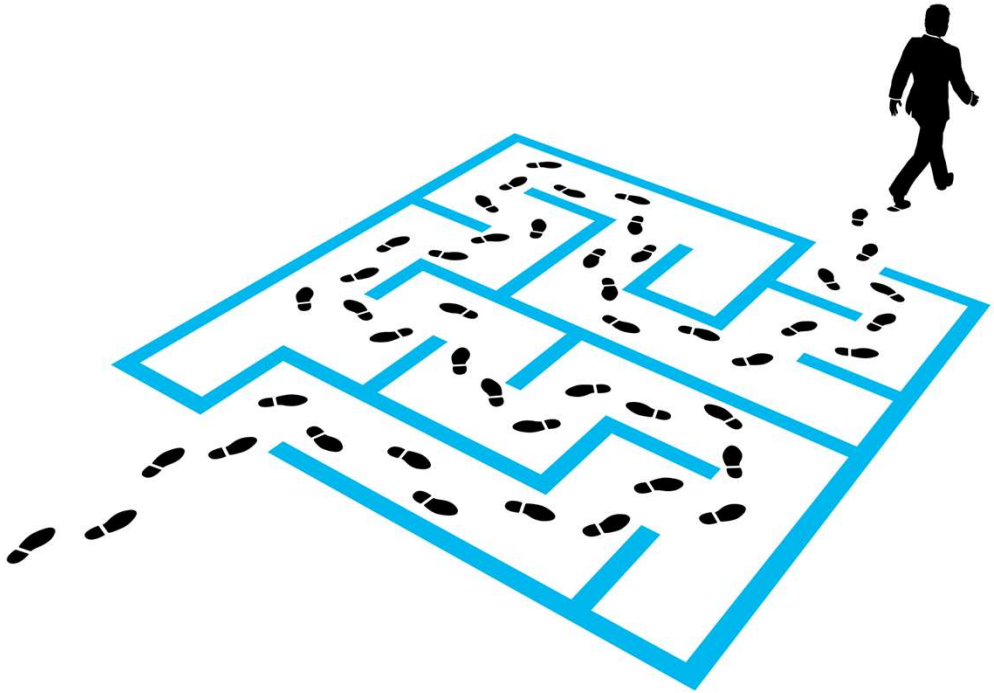
## PARCOURS de l'étudiant

## = Responsabilité de l'étudiant

32 crédits modulables !

- En fonction de ce que je suis (mes valeurs, mes besoins )
- Du rôle que je veux jouer (marché de l'emploi, demande de la société)
- De mes souhaits d'apprentissage (thématique- méthodologique , … )

❖ **Aboutissement parcours** : 25 crédits mémoire + 5 crédits stage/renforcement compétences



Les étudiants à travers leurs choix personnels construisent leur rapport entre interdisciplinarité et spécialité disciplinaire, entre approche spécialisée ou d'accompagnement.

L’ensemble du personnel vous souhaite une année d’études fructueuse et réussie, et un agréable séjour à Arlon

LIÈGE université
Arlon Campus
Environnement