

Rapport d'activités 2019

27/08/2020



GESTION & ORGANISATION

Modification du siège social (AG 04/06/2019)

Modification de l'objet social (AG 04/06/2019)

12 Nouveaux enseignants impliqués dans les projets du CERDECAM

GMT (5) / GEI (2) / FGS (2) / GEA (2) / GCG (1)

RECHERCHE

Projets clôturés/en cours

1. MAGSTATION (fin 08/2019)
2. REAL IT (fin 09/2019)
3. EGONET (fin 03/2021)

Dossiers déposés en attente de réponse

1. STARWARS

Dossier déposés NOK

1. Snoezy (avec HeLB)
2. ECAM'RGO

Dossiers en cours de rédaction / préparation

1. BIOSPEC
2. NEOFINDER
3. MT INDUS-RA
4. SMART HEATING PUBLIC BUILDING
5. DESTORE

RECHERCHE

Actions mises en place pour augmenter le nombre de projets

1. Diffusion ciblée des informations
2. Articles Connect
3. Think Thank IA & Smart Building
4. Diffusion présentation CERDECAM table ronde GEI
5. Tour des stands lors de la journée des entreprises

Actions envisagées

1. Organiser une journée pédagogique autour de la recherche
2. Séance d'information pour les enseignants sur les appels
3. Participation à la réunion de construction de projets FRHE 2020
4. Formation des enseignants à la rédaction de projets de recherche
5. Midis du CERDECAM sur l'avancée des projets
6. Articles Connect
7. Espace d'info sur l'intranet sur les différents appels
8. Participation à l'événement entreprises organisé par Synhera
9. Tour des stands lors des journées entreprises

SERVICES

11 services réalisés/en cours

1. Mesures acoustiques
2. Consultance technologique (6 projets)
3. Consultance méthodologique
4. Support administratif
5. Support comptable

2 Services NOK

1 Service pour lequel on attend une réponse

FORMATION

7 formations réalisées

1. Bruxelles Environnement : Mesurage et Topographie
2. Honeywell : Services IdO pour les bâtiments
3. Tractebel : Communication en milieu industriel
4. Synhera : PROPULSE
5. Homegrade: Découvertes des grands principes de l'acoustique
6. RW : Qualiroute
7. Arduino et impression 3D

Formation continue

- Enquête réalisée
- Priorités thématiques définies
- Modèles de rentabilité économique définis
- Recherche de formateurs en cours

Formations déjà commandées pour 2020

1. Qualiroute 2020 (session en septembre-octobre)
2. Bruxelles Environnement 11/2020 (Huenaearts)
3. Propulse 04/2020 (Combefis)
4. Formation acoustique 04 ou 05/2020 (Lahaye)

ENTREPRENEURIAT

Sensibilisation

- 12 au 14/03/19 : Hack ² Start Challenge
- 20/10/19 : Afterwork
- 12/19 : Appel à projet

Accompagnement étudiants entrepreneurs

- Participation aux jurys du Start Lab
- R° semestrielle avec 2 étudiants Ecamiens en projet au Start Lab
- NEOFINDER (5 étudiants de l'ECAM dont 2 en stage/TFE)
- SESAME (1 étudiant ECAM)

W2+

SOUTIEN A LA PEDAGOGIE

Intégration de la recherche dans la formation (211H)

Suivi de stages et TFE

- 1 stage 3BE
- 2 stages et TFE 5M
- 1 stage MBA

Accueil d'étudiants en stages et/ou TFE

- 2018-2019 : 7
- 2019-2020 : 4

Projet Défi Structure

COMMUNICATION

Connect (17 articles)

Conférence SUNBELT Montréal

Emission Les Eclaireurs

Journée des chercheurs

Réseaux sociaux

Brochure ECAM

Séances infos et séminaires

BILAN & PERSPECTIVES

Constat positif : de plus en plus d'enseignants s'impliquent dans les activités / projets du CERDECAM

RECHERCHE

Des projets déposés et d'autres en préparation mais pas de nouveaux projets validés et financés

Important d'avoir de nouveaux projets financés

⇒ Mise en place d'actions de mobilisation des enseignants

FORMATION

Continuer la formation intra entreprise

Développer un programme de formation continue

SERVICES

Maintien des activités

Augmenter la visibilité du CERDECAM

ENTREPRENEURIAT

Collaboration avec le Start Lab ICHEC

Viser la création de Spin Off



CERD ECAM

RESEARCH DEPARTMENT