

Chaire ECOSED

10 octobre 2016 par [Thaïs BOUVE](#) [Fiches pratiques](#) 55 visites



Description brève

Baptisée "Ecosed" pour ECOnomie circulaire des SEDiments, cette chaire vise à créer une dynamique scientifique, technologique et partenariale autour de la gestion des sédiments portuaires et fluviaux en vue de développer des voies de valorisation pertinentes dans des applications routières ou des produits en béton. On peut citer comme exemples possible de débouchés l'incorporation de ces sédiments pour faire des routes, des bétons type préfabriqués (couler des cubes de béton ou des bétons de mobilier urbain), des buttes paysagères, des remblais, des granulats artificiels pour consolider les plages. Une des originalités de cette chaire sera la pluridisciplinarité des recherches menées, alliant les aspects matériaux et environnementaux (mécanique, physique, chimie...), mais aussi la santé (écotoxicologie) et la prise en compte des composantes socio-économiques (économie, géographie, sociologie, droit). Une autre particularité de la chaire vient du large panel des partenaires de la chaire : gestionnaires de ports ou de canaux, producteurs et utilisateurs de matériaux pour le bâtiment et les travaux publics, bureaux d'études...

Freins, difficultés rencontrées et solutions

Éléments facilitateurs : De nombreux partenaires institutionnels et industriels.

Bilan

Inauguration de la Chaire le 7 octobre 2016 en présence de Bernard Debreu vice président de la Métropole Européenne de Lille et de Martial Vandewoestyne président du SYMEVAD, vice président de la CAD et Maire de Lambres lez Douai.

Autres partenariats locaux du même type développés par votre organisme

Chaire ECOCIRNOV (Economie Circulaire et Innovation) sur l'économie circulaire incluant le recyclage et la valorisation des composites.

Échelle(s) spatiale(s) de l'action

- [Site, campus](#)

Caractérisation de l'action selon les 5 compétences

DD&RS

- [Compétence collective \(communication, gouvernance, parties prenantes, solidarité, diversité..\)](#)
- [Compétence de changements \(accompagnement, innovation, adaptation...\)](#)
- [Compétence Systémique \(complexité, interactions, flux\)](#)

Objectifs de la ou les actions décrites

- [Assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie \(ODD n°4 - Société\)](#)
- [Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous \(ODD n°8 - Economie\)](#)
- [Renforcer les moyens de mettre en oeuvre le Partenariat mondial pour le développement durable et le revitaliser \(ODD n°17 - Partenariats\)](#)

[Contacter l'auteur](#)

Informations générales

- Institution : Ecole des Mines de Douai
- Contact : nor-edine.abriak@mines-douai.fr
- Axe : Recherche
- Domaine d'action : Gestion des sédiments portuaires et fluviaux
- Partenaires : Partenaires institutionnels : Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable et de l'Energie (MEDDE) ; Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL Nord-Pas-De-Calais) ; Conseil Régional Nord-Pas-de-Calais ; Département du Nord ; Lille Métropole Communauté Urbaine ; Mines Douai ; Agence de l'Eau Artois Picardie. Partenaires industriels : ARF (Activités de Recyclage et de Formulation) ; Carrières du Boulonnais ; COLAS ; EDF ; EQIOM ; Grand Port Autonome de Dunkerque ; NEO-ECO recycling ; Voies Navigables de France.
- Échelle territoriale : National
- Direction en charge du projet dans l'établissement et contact : Pr Nor-Edine Abriak Titulaire de la chaire nor-edine.abriak@mines-douai.fr. Professeur des Ecoles des Mines (France), Professeur associé à l'Université de Sherbrooke(Canada), Adjoint Recherche département Génie Civil et Environnemental, Ecole Mines Douai, France.
- Licence : [CC by-sa](#)