



## APERÇU DE LA SESSION

- 14 h 00 : Accueil des participants.
- 14 h 05 : Présentation des objectifs scientifiques de la Chaire.
- 14 h 15 : VNF et la Gestion des Sédiments.
- 14 h 30 : Résultats des études de formulation de coulis.
- 14 h 45 : Caractérisation environnementale des sédiments.
- 15 h 00 : Conclusion et clôture de la session.

## COMITÉ DE PILOTAGE DE LA CHAIRE ECOSÉD



# Session EcoSed

## Chaire industrielle de recherche sur l'« Economie circulaire des Sédiments »

### PROGRAMME DE LA SESSION

jeudi 16 juin 2016 de 14h00 à 15h00

Tribune AquaCity — Salon AquaCity

Lille Grand Palais

<http://www.chaire-ecosed.org>



## CONTACT

Pr Rachid ZENTAR - Chairman de la Session EcoSed– Aquacity

✉ : [rachid.zentar@mines-douai.fr](mailto:rachid.zentar@mines-douai.fr) ☎ : 03 27 71 24 18

Pr Nor-Edine ABRIAK - Titulaire de la Chaire EcoSed

✉ : [nor-edine.abriak@mines-douai.fr](mailto:nor-edine.abriak@mines-douai.fr) ☎ : 03 27 71 24 10

Mines Douai - Département Génie Civil & Environnemental

Communication : [patrick.pizette@mines-douai.fr](mailto:patrick.pizette@mines-douai.fr)

<http://www.chaire-ecosed.org>



**ACTION 1 – Caractérisation environnementale des sédiments**

(Responsable d'action : Yannick MAMINDY-PAJANY)

**ACTION 2 – Effet de l'hétérogénéité sur les filières de valorisation : Synthèse de ciment à base de sédiments**

(Responsable d'action : Georges AOUAD)

**ACTION 3 – Caractérisation de la matière organique**

(Responsable d'action : Rachid ZENTAR)

**ACTION 4 – Amélioration et adaptation des méthodes de traitement**

(Responsable d'action : Mahfoud BENZERZOUR)

**ACTION 5 – Concours au développement de matériaux granulaires alternatifs à base de sédiments dans des filières stratégiques de valorisation**

(Responsable d'action : Frédéric BECQUART)

**ACTION TRANSVERSALE- Gestion à la source**

(Responsable d'action : Claire ALARY)

**COMMUNICATION**

(Responsable : Patrick PIZETTE)

**14 h 00 :** Accueil des participants.

*Intervention: R. ZENTAR*

*Mines Douai*

**14 h 05 :** Présentation des objectifs scientifiques de la Chaire.

*Intervention: N-E. ABRIAK*

*Mines Douai*

**14 h 15 :** VNF et la Gestion des Sédiments.

*Intervention: C. BOURBON*

*Voies Navigables de France*

**14 h 30 :** Résultats des études de formulation de coulis et de modules béton en chaussée réservoir à base de sédiments fluviaux.

*Intervention: N. PRUD'HOMME*

*Métropole Européenne de Lille*

**14 h 45 :** Caractérisation environnementale des sédiments.

*Intervention: Y. MAMINDY*

*Mines Douai*

**15 h 00 :** Conclusion et clôture de la session.

Portée par Mines Douai et baptisée « EcoSed» pour Economie circulaire des Sédiments, cette chaire, dont la thématique est unique en France à ce jour, vise à créer une dynamique scientifique, technologique et partenariale autour de la gestion des sédiments portuaires et fluviaux. Cette chaire vise à développer des voies de valorisation pertinentes comme par exemple pour des applications en technique routière ou des produits en béton.

Une des originalités de cette chaire est la pluridisciplinarité des recherches menées alliant les aspects matériaux et environnementaux mais aussi la santé et la prise en compte des composantes socio-économiques. 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.

