

ABRIAK Nor-Edine



Age ou date de naissance : **Né le 02/04/1961**

Rue : Charles Bourseul

Code Postal – Ville : 59 800 Douai

Téléphone :03 27 71 24 10

Email : nor-edine.abriak@imt-nord-europe.fr.fr

Professeur ex. 1^{er} classe

Formations – Diplômes

- | | |
|-------------|--|
| Date : 1993 | Intitulé : Habilitation à diriger des recherches en science mathématique :
Institut : Université de Lille |
| Date : 1991 | Intitulé : Thèse de Doctorat de mécanique de l'université de Lille
Institut : Université de Lille |
| Date : 1987 | Intitulé : Ingénieur : ENSAIT de Roubaix (option chimie). |
-

Direction des thèses de doctorat : J'ai dirigé :

Doctorants : - **61 thèses soutenues**

- 3 thèses en cours

Production scientifique :

- **152 articles de rang A avec comité de lecture**
- **225 congrès et colloques avec actes publiés.**

Activités de Recherche – Expériences professionnelles

-Depuis avril 2014, je suis responsable de la chaire industrielle EConomie circulaire des SEDiments (EcoSed), rassemblant 14 partenaires industriels et publics, sur 5 ans, pour un budget total **de 1,7 M€**. Ecosed digital 4.0 (2019-2024) avec 35 Millions de projet : Le thème est la valorisation des sédiments en génie Civil. Cette chaire a été reconduite pour une durée de 5 ans (janvier 2025 – janvier 2030)

-Depuis décembre 2015 Directeur Adjoint du LGCgE : Laboratoire Génie Civil et Géo Environnement (98enseignants –chercheurs et 90 doctorants) et animateur de l'axe ER2

-Depuis 1993, j'ai participé à l'organisation d'une quarantaine de manifestations internationales et nationales (congrès colloques.) J'ai également été amené à faire partie du comité scientifique de quarantaine de manifestations.

Date : mars 1992	Titre : responsable du laboratoire de Mécanique des sols Institut : IMT Lille Douai
Date : juillet 2006	Titre : Professeur Associé à l'Université de Sherbrooke, (Canada) Institut : Université de Sherbrooke
Date : Janvier 2004	Titre : Adjoint chargé de la recherche de la recherche du GCE Institut : IMT Lille-Douai
Date : janvier 2019	Adjoint au responsable du CERI Matériaux et procédés
Depuis novembre 2020	Directeur de développement CERI MP

Le principe de ma démarche est basé sur l'expérimentation (échelle du laboratoire qui est un environnement contrôlé et échelle du terrain) en tenant compte des aspects physico-chimie, hydrique). Les trois grands thèmes sont les suivants :

- *Thème A: Valorisation recyclage des matériaux Issus des sous-produits industriels et déchets*
- *Thème B: L'eau de pluie et son interaction avec les matériaux de génie civil et la surface du sol: transfert en non saturé*
- *Thème C: Gestion, traitement et valorisation des sédiments marins et fluviaux*

Les trois thématiques que je développe ont pour objectif principal d'aider les planificateurs et gestionnaires à optimiser l'organisation du territoire en tenant compte des stratégies politiques, les réalités sociales et les intérêts économiques.
