

Colloque scientifique de l'IMT

« ENERGIE RENOUVELABLE ET RESSOURCES, LES ENJEUX DE DEMAIN :
DE L'INGÉNIERIE AUX TERRITOIRES »

WEBINAIRE DU MARDI 6 AVRIL 2021 :

RESSOURCES : ENJEUX INDUSTRIELS ET SCIENTIFIQUES DANS LES DOMAINES DES MATÉRIAUX
ALTERNATIFS ET DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

ECONOMIE CIRCULAIRE DES SEDIMENTS.

Rachid Zentar

Professeur

IMT Lille Douai



Rachid Zentar est Enseignant-chercheur à IMT Lille Douai depuis 2002 et Professeur depuis 2013.

En tant que chercheur, son activité principale est orientée vers la valorisation (ou la réutilisation) des sous-produits industriels et des déchets (ressources alternatives) dans le domaine du génie civil. La démarche de recherche s'articule autour de quatre axes: caractérisation de ressources secondaires ou alternatives, conception de matériaux de construction à propriétés ciblées en fonction des usages en utilisant des méthodes basée entre autre sur l'intelligence artificielle, développement d'outils de prédiction du comportement de nouveaux matériaux et enfin expérimentation à l'échelle du terrain.