

GEGENAA EA 3795

« Groupe d'Etude des géomatériaux et Environnements Naturels Anthropiques et Archéologiques »

Directeur : Vincent Barbin

Directeur adjoint : Gilles Fronteau

Effectif au 01/01/2021 : 32 personnes (17 EC + 10 BIATSS + 5 PhD)

Présentation synthétique de l'unité :

Mots-clés :

Savoir-faire :

- | | |
|-----------------------|------------------|
| ✓ Géologie | ✓ Sol |
| ✓ Géographie physique | ✓ Altérations |
| ✓ Pétrographie | ✓ Pollutions |
| ✓ Géochimie | ✓ Géomorphologie |
| ✓ Eau | ✓ Télédétection |

Equipements structurants :

- ✓ Carotteuses et Analyseurs
- ✓ Balances et Chromatographies
- ✓ Cuve à ultrasons et dessiccateur
- ✓ Extracteurs et compresseurs
- ✓ Hotte à filtration et étuves
- ✓ Microscopes (fluorescence, inversé) et loupes binoculaires
- ✓ Perméamètre, conductimètre, PHmètre, porosimètre, radiamètre, spectrophotomètre, susceptibilité, turbidimètre, colorimètre, calcimètre, pluviomètre, tachéomètre
- ✓ Tronçonneuse, tamiseuse et sondes

Thématiques de recherche :

Nous continuerons à développer une recherche originale s'appuyant sur la transdisciplinarité. Nous renforcerons les points pour lesquels nous avons acquis une reconnaissance nationale et internationale tout en restant ouvert aux nouvelles opportunités. Les principaux objectifs scientifiques s'inscrivent dans les champs scientifiques qui concernent les impacts de l'homme et de la société sur les composants de leurs environnements : eau, sol et géomatériaux. C'est autour des différents champs d'applications ainsi identifiés que les membres de l'équipe sont réunis et s'associeront en fonction des projets mis en œuvre.

Site internet :

<https://www.univ-reims.fr/gegenaa/accueil/bienvenue-sur-le-site-du-gegenaa,13743,23779.html>