

NUMÉRIQUE APPLIQUÉ AUX GÉOSCIENCES

Le numérique au service de la Terre

NOS SPÉCIALISATIONS et métiers

Géomatique : Géomaticien, Ingénieur SIG, Ingénieur Photogrammétrie

Data Science : Data Scientist, Data Analyst

Modélisation 3D : Ingénieur Modélisation et Simulation, Développeur Réalité Virtuelle

Développement : Développeur Web Full Stack, Développeur Web SIG

NOTRE PROGRAMME en 2 ans

1A : Géosciences, Sciences de l'Ingénieur et Numérique appliqué aux Géosciences

2A : Numérique appliqué aux Géosciences - Enseignements, projets et stage



Informations pratiques

Diplôme délivré : Ingénieur en Science de la Terre et Environnement (Bac+5)

Profils : Licence 3 / Master 1 en Géosciences, Master 1 en Mathématique, Informatique, Géomatique ou Mécanique avec remise à niveau en Géosciences

Formation classique ou par apprentissage certifiée Cti

Coût de la formation : 7 600€/an

Frais de dossier : 50€ (boursier) à 160€

Début de la formation : 09/2021

Candidatures : dossier en ligne et entretien de motivation <https://www.unilasalle.fr/candidature-admissions-sur-titre>



NOTRE PÉDAGOGIE Projets 2021

- Data Sciences appliquées au traitement de données océanographiques
- Réalité Virtuelle appliquée à la prévention des risques naturels
- Modélisation 3D et simulation numérique de phénomènes naturels
- Cartographie d'aide à la décision en contexte Offshore



Xavier Fouger

Learning Centers and Programs
Senior Director Dassault Systèmes

Les sciences de la Terre font leur transformation numérique comme tous les secteurs industriels. Rares sont les établissements qui l'ont compris aussi bien qu'UniLaSalle. Une équipe innovante y a développé les moyens pour les étudiants de combiner passion du terrain et modélisation numérique.

Service admission :

03 44 06 76 02 / 03 44 06 93 46 | admissions.beauvais@unilasalle.fr

Responsable de parcours

julien.duquennoy@unilasalle.fr