

GÉOSCIENCES ET ENVIRONNEMENT

PRESTATIONS, ÉTUDES, CONSEIL



NOS COMPÉTENCES

Ressources énergétiques et minérales

- Genèse et évolution des bassins sédimentaires
- Géologie pétrolière, mines et carrières
- Géologie structurale
- Géodynamique Géologie des socles
- Géophysique (Interprétation)
- Géothermie

Géo-archéologie

- Sédimentologie de site
- Caractérisation et provenance des matériaux naturels et ouvrés
- Imagerie de site
- Géomorphologie
- Prêts et accès aux collections de références

Environnement et aménagement

- Risques naturels
- Géophysique de sub-surface (Acquisition,

- Traitement, Interprétation)
- Géologie marine et côtière
- Hydrogéologie – pédologie (Acquisition, Traitement, Interprétation, Laboratoire)
- Géochimie environnementale (Acquisition, Traitement, Interprétation)
- Étude d'impact

Cartographie, SIG, analyse d'image

- Imagerie aérienne (Acquisition, Traitement, Interprétation)
- Topographie, MNT (Acquisition, Traitement, Interprétation)
- Imagerie satellitaire (Traitement, Interprétation)
- Télédétection (Traitement, Interprétation)
- Cartographie géologique thématique

PARMI NOS OFFRES

- Caractérisations pétrographique, minéralogique, pétrophysique, microfaciologique, structurale (DRX, MEB/sonde EDS, confection et analyse de lames minces)
- État de l'Art
- B.D.D. interactive
- Investigation de terrain
- Cartographie
- Suivi spatio-temporel
- Hydrogéologie
- Étude intégrée & d'impact
- Synthèse

Pour obtenir la liste complète de nos prestations ou demander un devis sur mesure, contactez-nous !

NOS OUTILS

Plateforme géosciences

- Litholamellage
- Reconnaissance des roches et des matériaux
- Géophysique de sub-surface
- Sonde EBSD

Plateforme SIG – télédétection

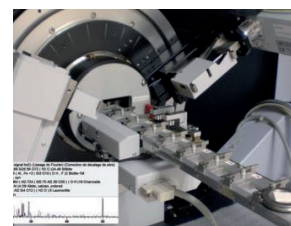
- Drone
- Topographie

Plateforme hydrogéologie

- Hydrogéologie en forages, rivières, laboratoire

GeoLab

- Espace de modélisation numérique dédié à l'innovation en géosciences : Réalité virtuelle et augmentée, modélisation 3D, impressions 3D, IA...



jean-pierre.gadonna@unilasalle.fr
Directeur de la Valorisation Groupe/Beauvais

lise.gransac@unilasalle.fr
Responsable pôle Etudes et Prestations en Géosciences
Tel. 03.44.06.75.63

GEOSCIENCES

CONSULTING, SURVEY, SERVICES



OUR EXPERTISE

Energetic and minerals resources

- Genesis and evolution of sedimentary basins
- Mining and quarries
- Petroleum geology,
- Structural geology geodynamics
- Bedrock geology
- Geophysics (Interpretation)
- Geothermy

Geo-archeology

- On-site sedimentology
- Natural and transformed material characterization and origin
- Site imagery Geomorphology
- Loan and access to reference collections

Environment and facilities

- Natural risks

- Near surface geophysics (Acquisition, Processing, Interpretation)
- Marine and costal geology Hydrogeology – pedology (Acquisition, Processing, Interpretation, Laboratory)
- Impact study

Mapping, GIS and imagery analysis

- Aerial photography (Acquisition, Processing, Interpretation)
- Satellite imagery (Processing, Interpretation)
- Remote sensing (Processing, Interpretation)
- Geological and thematic mapping

OUR TOOLS

Geosciences platform

- Thin section production
- Rocks and materials analysis
- Near surface geophysics
- EBSD probe

GIS and remote sensing platform

- UAV (Unmanned aerial Vehicle)
- Topography

Hydrogeology platform

- Well, river and laboratory hydrogeology

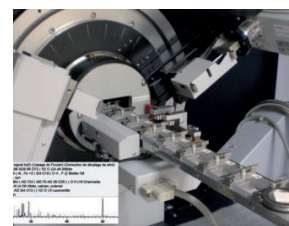
GeoLab

- Digital modeling space dedicated to geoscience innovations : Virtual and augmented reality, 3D modeling, 3D printing, AI...

AMONG OUR OFFERS

- Petrographic, mineralogic, petrophysic, microfaciologic and structural characterization (XRD, SEM/EDS probe, preparation and analysis of thin sections)
- State of the art
- Interactive database
- Field studies
- Mapping
- Spatio-temporal monitoring
- Hydrogeology
- Integrated and/or impact surveys
- Synthesis reports

To obtain a complete list of our services or request a tailor-made quote, contact us!



jean-pierre.gadonna@unilasalle.fr
Group/Beauvais valorization Director

lise.gransac@unilasalle.fr
In charge of Studies and Services in Geosciences
Phone : +33 03.44.06.75.63