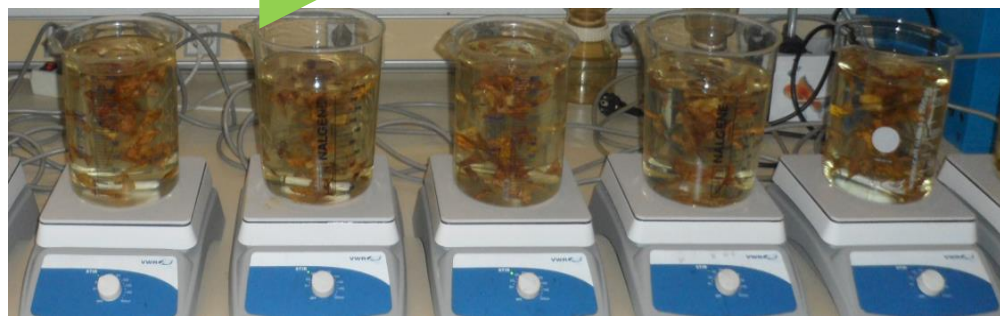


Besoin d'un appui scientifique et/ou technique pour mener à bien votre projet dans le domaine de l'environnement?

Nos compétences

- Évaluation environnementale et diagnostics
- Caractérisations physico-chimiques et microbiologiques des rejets
- Gestion, prévention, traitement des pollutions et compensation (eau, déchets, air)
- Innovation et développement de procédés
- Accompagnement de démarches de management environnemental, Qualité, Sécurité
- Accompagnement de démarches d'Écologie Industrielle et Territoriale
- Éco conception de produits et services
- Accompagnement de démarches d'Économie circulaire

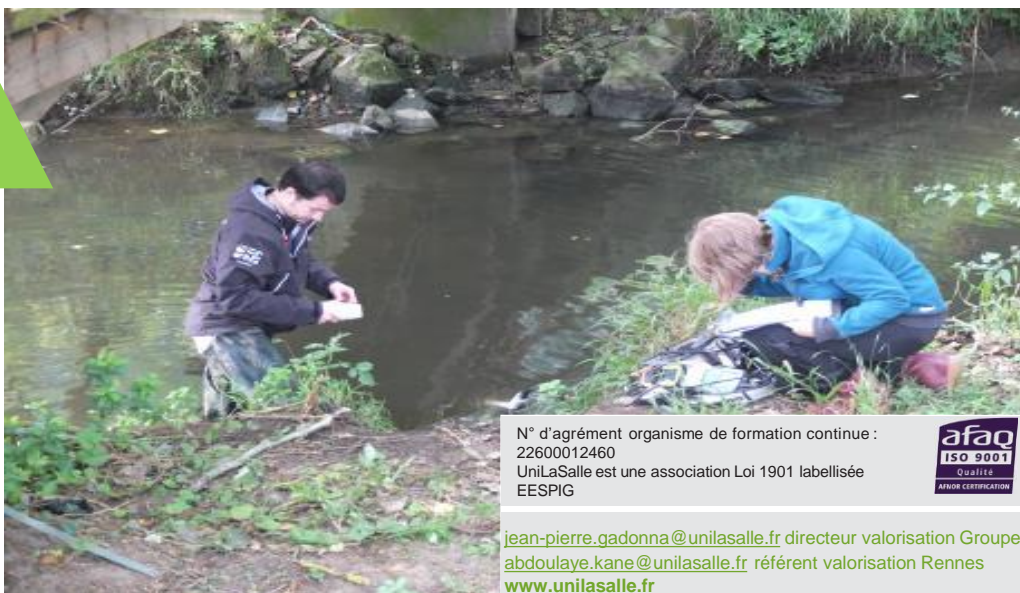


Nos outils

- Analyses physico-chimiques, biochimiques, microbiologiques : HPLC, digesteurs, distillateurs, fermenteurs, spectrophotomètres UV/Visible, hotte à flux laminaire, agitateur pour culture, centrifugeuse
- Matériel de terrain : conductimètres, oxymètre, réflectomètre, pH-mètres, turbidimètres
- Pilotes pour la réalisation de tests: Coagulation, Floculation, Décantation, Filtre presse, Osmose inverse, Filtration sur sable, Filtre à charbon actif, Ultrafiltration, Absorption gaz/liquide, Echangeurs de chaleur
- Outils d'Évaluation environnementale : ACV avec SimaPro 8 (version Multi-user) et base de données EcoInvent version 3, analyses spatialisées avec QGIS, Analyse de Flux et Stocks de Matières

Nos solutions

- État de l'art scientifique et technique-benchmark
- Enquêtes terrain
- Mise en œuvre de procédés biologiques/d'oxydation avancés
- Biovalorisation de la matière organique: Fermentation/Biocarburants/molécules biosourcés
- Analyse de Flux et Stocks de Matières (AFSM)
- Analyse de Cycle de Vie (ACV)
- Ingénierie Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE)
- Développement de filière de valorisation des déchets
- Audits techniques et réglementaires
- Accompagnement à la mise en place de démarche ISO 14 001



N° d'agrément organisme de formation continue :
22600012460
UniLaSalle est une association Loi 1901 labellisée
EESPIG



jean-pierre.gadonna@unilasalle.fr directeur valorisation Groupe
abdoulaye.kane@unilasalle.fr référent valorisation Rennes
www.unilasalle.fr

Environmental engineering

Consulting, Survey, Services

Need a scientific and/or technical support to carry out your project in environment?

Our expertises :

- Environmental assessment & diagnostics
- Physico-chemical & microbiological characterization of fluid wastes
- Management, prevention, pollution treatment & compensation (water, waste, air)
- Innovation and process development
- Support for environmental management Quality and Safety procedures
- Support for industrial and local ecology procedures
- Environmental assessment, Eco design of products and services
- Support for circular economy initiatives



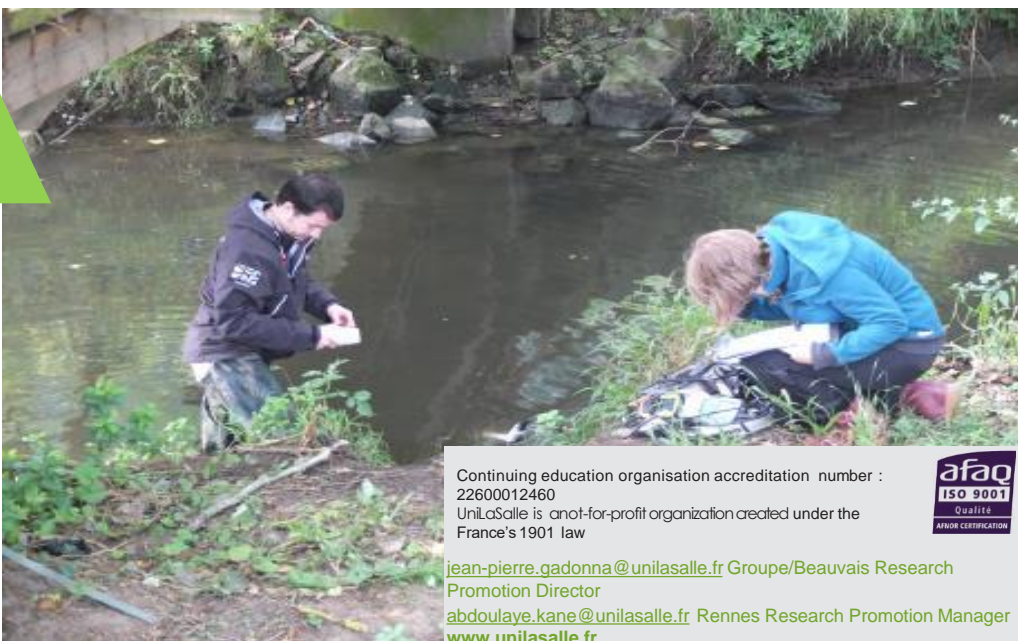
Our tools :

- Physico-chemical, biochemical & microbiological analyzes: HPLC, digesters, distillers, fermenters, UV/ visible spectrophotometers, laminar flow hood, culture agitator, centrifuge
- Field equipment: conductimeters, oximeters, reflectometers, pHmeters, turbidimeters
- Pilotes for carrying out tests: coagulation, flocculation, decantation, Filter press, reverse osmosis, sand filtration, activated carbon filter, ultrafiltration, gas/liquid absorption, heat exchangers
- Environnemental assessment tools : LCA with SimaPro 8 (Muti-user version) & data base EcoInvent version 3, spatial analyzes with QGIS, material stocks dans flows analysis



Among our offers :

- State of the art scientific & technical-benchmark
- Field surveys
- Implementation of advanced biological/oxidation processes
- Biovalorisation of organic matter: fermentation/biofuels/biobased molecules
- Flows & material stocks analysis
- Life Cycle Analysis (LCA)
- Classified installations engineering for environmental protection
- Development of waste recovery sector
- Technical & regulatory audits
- Support in setting up an ISO 14 001 quality approach



Continuing education organisation accreditation number : 22600012460
UniLaSalle is a not-for-profit organization created under the France's 1901 law



jean-pierre.gadonna@unilasalle.fr Groupe/Beauvais Research Promotion Director
abdoulaye.kane@unilasalle.fr Rennes Research Promotion Manager
www.unilasalle.fr