



Atesli Yuksel

Ingénieure en Matériaux

Formations

Master Sciences et Génie des Matériaux parcours : élaboration, caractérisation et traitement de surface spécialisation dans le domaine du bâtiment et des travaux publics

2024-2025 | Université de Toulouse, Toulouse

- Matériaux cimentaires dans la construction,
- Connaissances des normes ISO au secteur du BTP,
- Propriétés des différentes classes de matériaux (verres, terres cuites...),
- Cycles de vie des matériaux (écoconception, recyclage des matériaux...).
- Contrôle non destructif,
- Contrainte et exigence environnementale.

Master Sciences et Génie des Matériaux

2023-2024 | Université de Toulouse, Toulouse

Licence chimie parcours matériaux

2022-2023 | Université de Toulouse, Toulouse

- Projet bibliographique : Valorisation des biomatériaux polymères.

Diplôme Universitaire, Technologique Génie Chimique - Génie des procédés l'option Bioprocédés

2020-2022 | Université de Perpignan, Narbonne

- Projet tutoré : la biodégradabilité d'un bioplastique.
- Projet tutoré : Mise en place du tri sélectif des déchets au sein de l'établissement.

Expériences

Stagiaire en laboratoire de recherche - (5 mois) 2025

CIRIMAT équipe RTS, Toulouse

Projet CAMPO (ANR) - Combustion de l'hydrogène dans un brûleur poreux obtenu par fabrication additive PBF.

- Expertise des matériaux,
- Élaboration des brûleurs poreux métalliques grâce à l'impression 3D,
- Caractérisations : fluorescence X, DRX, interférométrie, MEB...,
- Exploitations et interprétations des résultats.

Stagiaire en laboratoire de recherche - (6 semaines) 2024

INP- CIRIMAT équipe PPB, Toulouse

Élaboration des pièces céramiques par impression 3D type DLP.

- Formulation des suspensions à base d'hydroxyapatite,
- Optimisation d'une technique de fabrication additive,
- Post-traitement d'impression,
- Caractérisations : MEB, infrarouge, viscosimètre, granulométrie.

Stagiaire en laboratoire - (4 mois) 2022

INRAE Transfert I Narbonne

La mise en œuvre d'un dispositif de collecte des eaux de milieux naturels afin de pouvoir augmenter les prises d'essais et ainsi la sensibilité de détection des outils moléculaires.

- Optimisation PCR quantitative et d'une PCR,
- Procédé de filtration, extraction des échantillons et contrôle qualité.



06.77.20.66.92



atesliyuksel@hotmail.com



Narbonne



Permis B

Qualités

- Sérieuse
- Compréhensible
- Rigoureuse
- Ponctuelle

Compétences

- Techniques de formulation,
- Techniques de caractérisation,
- Maîtrise de FULLPROF, MATCH, AUTOCAD,
- Analyse des données structurales et microstructurales

Centres d'intérêt



: aide et à l'écoute des personnes hospitalisées, organisations.



: trésorière du Bureau des Étudiants de la mention Matériaux.



: Aide à l'intégration des étudiants chinois à l'université.

Langues

- Français : natal
- Turc : courant
- Anglais : B1
- Espagnol : A2