

EDUCATION

EIDD-UPCité

Diplôme d'ingénieur

- **Spécialité** : Bio-informatique

Paris 13eme

Septembre 2026 - /

Université de Bordeaux

Bachelor universitaire technologique (BUT) Mesures Physiques

- **Spécialité** : Matériaux et Contrôle Physico-Chimique

Bordeaux, Gironde

Septembre 2023- Juin 2026

Diplôme universitaire (DU)

- **Spécialité** : Contrôle non destructif

Septembre 2025- Juin 2025

Lycée Théodore de Banville

Baccalauréat

- **Spécialité** : Maths et Physiques

Septembre 2021- Juillet 2023

EXPERIENCE

AIRBUS (Testia)

Technicien-ne sur la mission A220

- Contrôles non destructifs sur des pièces d'aéronautique (Matériaux composites)
- Rédiger des procédures pour la mise en œuvre des inspections
- Analyse des résultats d'inspection, rédaction des rapports techniques et transmission des données de conformité à Airbus Canada
- Soutenir les développements techniques en matière de CND (Contrôles Non Destructifs)
- Acquérir une polyvalence dans d'autres activités et méthodes de CND afin de contribuer au développement des compétences de l'équipe
- Création d'outils de suivi (KPI)

Bordeaux, Gironde

Sep 2024 - Aout 2026

Université de Bordeaux

Mesures Physiques : Matériaux et Contrôle Physico-Chimique

Analyse Chimique & Instrumentale

- Spectroscopie et Chromatographie : Maîtrise des techniques d'analyse (IR, UV-Vis, RMN, HPLC, GC).
- Analyses chimiques en solution : Mise en œuvre de dosages et titrages (acide/base, complexation, précipitation).

Caractérisation des Matériaux & Surfaces

- Caractérisation structurale : Étude des relations microstructures/propriétés par Microscopie et Diffraction RX.
- Analyse thermique : Étude des transitions de phase (DSC/ATD) et de la physico-chimie des interfaces.
- Expertise durabilité : Évaluation des phénomènes de dégradation, de corrosion et de vieillissement des matériaux.

Métrologie & Contrôle Qualité

- Études métrologiques : Création de protocoles d'étalonnage, calcul d'incertitudes et respect des normes industrielles.
- Acquisition et traitement : Réalisation de mesures physiques et électriques, et traitement rigoureux des données de mesure.

Ingénierie, Conception & Informatique

- Conception d'instruments de mesure : Prototypage de systèmes et programmation de microcontrôleurs (codage Arduino).
- Développement : Conception et codage d'utilitaires informatiques appliqués à la physique.
- Conception mécanique : Dessin et conception de pièces pour l'intégration dans des systèmes industriels.

Bordeaux, Gironde

Sep 2023 - Juin 2026

SICTOM

Ripeur-peuse (éboueur-euse)

- Esprit d'équipe : Facilité à collaborer et à communiquer efficacement avec différents interlocuteurs.
- Adaptabilité & Flexibilité : Capacité à s'organiser et à rester efficace, même en horaires décalés.
- Rigueur & Sécurité : Sensibilisation accrue et respect strict des consignes de sécurité (HSE).

Moulins, Allier

job d'été 2ans

ACTIVITÉS

Créateur-riche Indépendant-e / Producteur-riche

- *Gestion de projet en autonomie* : Pilotage intégral du projet, de la conception artistique jusqu'à la diffusion, démontrant une forte capacité d'organisation et de prise d'initiative.
- *Production technique (MAO)* : Composition, arrangement, mixage et mastering de pistes audio en totale indépendance sur le logiciel Logic Pro.
- *Marketing & "Personal Branding"* : Création de l'identité visuelle, élaboration de la stratégie de communication et gestion de la visibilité en ligne (réseaux sociaux et plateformes de streaming).

Language : Français, Anglais (fluide)

IT compétences : pack Office (Excel, Word...), Canva, AI and Python

Intérêts : Entrepreneuriat, Tendances technologiques, Sports, Création de contenu