



# Recherche d'un emploi en tant qu'ingénieur matériaux

## A partir de Septembre 2024

**Eisenschreiber  
Edouard**

**Étudiant en  
Master 2 Physique  
des matériaux**

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

● **Apprenti ingénieur d'essai en Microscopie Electronique - Laboratoire d'expertise d'EDF**

09/2022 - 09/2024

- Mise en place au sein du laboratoire d'une méthodologie d'expérience développée par la R&D d'EDF et le CEA pour la caractérisation de l'acier de cuve par EBSD au MEB

● **Apprenti technicien microscopiste - Laboratoire d'expertise d'EDF**

09/2021 - 09/2022

- En charge des examens MEB et caractérisations qualitatives et quantitatives par EDS

● **Stagiaire Technicien chimiste - QUALIPAC**

04/2021 - 06/2021

- Utilisation de spectromètre à fluorescence X pour étudier l'épaisseur de différentes couches de revêtement afin d'optimiser les gammes de fabrication

### DISPONIBILITÉS

Septembre 2024  
dans toute la France

### COORDONNÉES



4 allée de la chapelle  
15240, Bassignac



edouard.eisenschreiber15@gmail.com



0633215354



Edouard Eisenschreiber

### LANGUES

- Français : Langue natale
- Anglais : Niveau B1  
Séjour linguistique (Angleterre)

### HOBBIES

- Sports ( Golf, Natation)
- Voyages

### SOFTSKILLS

- Esprit d'exploration
- Coopération d'équipe et communication interpersonnelle.

### DIPLÔMES ET FORMATION

● **Master Pro Procédés et Contrôles des Matériaux Métalliques PC2M**

Université de Bourgogne - Institut Marey Maison de la Métallurgie Dijon  
09/2022-09/2024

- Option Procédés des Matériaux

● **Licence Pro Chimie et Physique des Matériaux Traitement des Métaux et Alliages**

Université Paris EST Créteil - IUT de Créteil-Vitry  
09/2021-09/2022

● **DUT Chimie Option Matériaux**

Université Clermont Auvergne - IUT du Puy-en-Velay  
09/2019-06/2021

### COMPETENCES TECHNIQUES

● **Microscopie Électronique à Balayage (MEB) :**

- Utilisation de la spectrométrie en sélection d'énergie (EDS) et de la diffraction des électrons rétrodiffusés (EBSD)
- Utilisation de 3 MEBs Tescan avec les logiciels d'EDAX instrument : APEX & OIM8

● **Connaissances en Métallurgie et Cristallographie**

● **Connaissances académique en chimie organique, analytique et en matériaux polymères (techniques d'analyses)**

● **Formation en Radioprotection de niveau 1**