

**Mamadou Seye S.** - Né en 1996  
78420 Carrières-sur-seine  
2 ans d'expérience  
Réf : 2311131611



## Ingénieur soudeur

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2023** : Bac +4 à Sorbonne Université sur Paris  
Master 1 Physique Fondamentale et Applications

**2023** : Bac +5 à ESSA (Ecole Supérieure du Soudage et de ses Applications) sur Yutz  
Ingénieur soudeur - ESSA/IWE

**2022** : Bac +5 à Sorbonne Université sur Paris  
Master 2 Capteurs, Instrumentations et Mesures (CIMES)

**2017** : Bac +3 à Université Assane Seck de Ziguinchor sur Ziguinchor, Senegal  
Licences Physiques, Maths et Informatique (MPI)

### Expériences professionnelles

---

**03/2023 - 06/2023** :  
Stage: inspection chez Isgroupe sur Villepinte  
Cahier de soudage, Assistance Technique  
Études de soudabilité, Analyse de plans

**02/2021 - 08/2021** :  
Assistant d'éducation chez Collège Voltaire sur Asnières-sur-seine

**11/2019 - 12/2019** :  
Projet de physique numérique : Matière active chez Sorbonne Université Salle Informatique  
- Modèle de Vicsek  
- Programme  
- Résultats

**09/2019 - 2019** :  
Contractuel de laboratoire chez Rectorat De Paris Lycée Janson De Sailly

**01/2019 - 03/2019** :  
Projet: Nanostructures en salle blanche chez Sorbonne Université Insp-paris (sorbonne Université)  
Réalisation d'une cellule à cristaux liquide  
La mise en évidence d'une structure auto-suspendu

**07/2017 - 09/2017** :  
Fiche technique d'un biodigester et le protocole expérimental d'un banc hydrodynamique chez Université

Assane Seck De Ziguinchor, Senegal

Étude du biogaz

Fiche technique d'un bio-digesteur

Définition et rôle d'un banc hydrodynamique

Protocole expérimental

Mesures expérimentales

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Atouts et compétences

---

Métallurgie du soudage

Étude de la structure des matériaux lors du soudage

Comportement des matériaux lors du soudage

Précautions à prendre après et avant le soudage

Procédés de soudage

Soudage TIG, Plasma, Laser, FE, MIG-MAG, EE, Arc Submergé, FSW ...

Choix des procédés pour assurer une productivité optimale

Technique de contrôle-non-destructif

Ressuage, Magnétoscopie, Radiographie, Ultrasons

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Football