



# Nfamara Ndiaye

## Recherche un stage en tant que technicien

Etudiant en 2e année de BUT MP(mesures physiques), je recherche un stage à partir du 7/04/2026, d'une durée de 11 semaines minimum

16/03/2005  
07 74 44 99 32  
ndiaye54111@gmail.com  
27 rue de l'Amiral  
Mouchez (75013)

**Mobilité :**  
Île-de-France

**Compétences:**  
Gestion du temps  
Sens de l'organisation  
Dynamisme  
Réactivité

**Informatique:**  
Python, Spyder,  
Jupyter, Pack Office

**Langues:**  
Anglais (B1)

**Loisirs:**  
Lecture  
Sport  
Voyages

### Formations et diplômes

- 2024-26 (En cours): 2e année BUT MP, IUT de Paris Pajol, université Paris Cité
- 2024: Bac technologique - STI2D -mention Assez Bien

### Projets universitaires

2025 - 26 : Architecture et dégradation des matériaux

- Modelage d'un Totem regroupant plusieurs matériaux(acier, plâtre) pour ensuite l'exposé en milieux extérieur à un ou plusieurs endroits pour étudier la détérioration des matériaux due à la pollution en réalisant des analyses tels que la colorimétrie, ph des eaux de ruissellement.

2024-25 : Tracker solaire

- Impression 3D d'un support pour placer le panneau.
- Programmation afin que le panneau puisse s'orienter là où il y'a plus de lumière.
- Réalisation d'un engrenage sur ownshape.

### Compétences techniques

- Réalisation de prélèvements, de dilutions en chimie pour déterminer le volume équivalent à l'aide d'un titrage pour calculer l'incertitude.
- Préparation d'échantillons afin de déterminer sa composition en utilisant un appareil à infrarouge(spectroscopie) et analyse des spectres d'absorbances.
- Rédaction de comptes rendus travaux pratiques.