



Profil

Curieuse, attentionnée et motivée, j'ai un bon esprit d'équipe et de partage j'aime travailler et de façon bien fait

Compétences disciplinaires

Elaboration ,caractérisation des matériaux (Utilisation du MEB/EDX, MET, Spectroscopie IR ,analyse thermique :ATG/ATD , DRX : affinement Rietved, Utilisation de EVA et Winplotr)

Sélection des matériaux en fonction de leurs applications : utilisation du logiciels CES Edupack

Compétences informatiques

- Bureautique : Microsoft office
- Programmation :Octave et les bases en Matlab et python
- Outils numériques :Canva , chemdraw

Langues

Français :Courant

Anglais :niveau B2

Espagnol :Compétences scolaires

Wolof :Langue natale

Centres d'intérêt

Bénévole à l'association humanitaire au

Sénégal

Lecture de romans

Cuisiner

Voyager


Qualités

Autonome , curieuse , rigoureuse , ponctuelle
Bonnes qualités relationnelles et humaines.

ARAME LO FALL

Ingénieure en science des matériaux

 08 Allée des sciences appliquée 31400, Toulouse France

 +33620006958

 aramelo96@gmail.com

 Véhicule personnel



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stage « Mise au point de procédés d'élaboration de patines colorées du zinc laminé utilisé dans le bâtiment :application à des substrats de type quartz-zinc »

Février 2021-Juillet 2021



Stage «Mise au point de procédés d'élaboration de patines colorées du zinc lamine utilisé dans le bâtiment:application à des substrats de type quartz-Zinc»

- Patinage du Zinc par traitement de surface (phosphatation)
- Synthèses et caractérisation des poudres MEB/EDX, MET,DRX, Spectroscopie IR par RAMAN
- Dépôt de la suspension par spray deposition , par tige filetée , par immersion...
- Caractérisation du revêtement et mesure de l'épaisseur par profilomètre

Stage « Synthèses de revêtement pour la mesure de température de turbomachines »

Avril 2020-Juin 2020



- Synthèses de la poudre du revêtement par mécanosynthèse
- Caractérisation de la poudre et du revêtement par MEB/EDX , spectroscopie IR , microscopie optique et MET , par ATD et ATG , mesure de fluorescence X

Stage de découverte « influence des additifs sur la teneur en eau du ciment »

Avril -Juillet 20182018

- Faires des mesures de dosage du ciment
- Mesure de la teneur en eau du ciment
- Contrôle de qualité du ciment



Equipière polyvalente (job étudiant) au Berger-King de Balma Gramont ,Toulouse, France

Depuis Juillet 2020

- Prise des commandes au drive
- Préparation des commandes
- Encaissement



CURSUS UNIVERSITAIRE

2020-2021 Master MECS :Matériaux ,élaboration , caractérisation et traitements de surface à l'université Paul Sabatier de Toulouse , France

2018-2019 : Licence mention physique parcours sciences physiques et chimique à l'université Paul Sabatier de Toulouse, France.2017-2018 :Licence physique chimie science de la matière à l'université Cheikh Anta Diop de Dakar

2014-2015 :Baccalauréat scientifique au lycée Ahmet Fall de Saint Louis du Sénégal