

# Recherche d'un contrat d'alternance en Formulation Industrielle pour une durée d'un an

(septembre 2020 à septembre 2021)  
(Université de Cergy-Pontoise)

## Asma AMAMOU

Mobile Organisée Rigoureuse et Dynamique

### DÉTAILS

Née le 28/09/1998 (21 ans)

ADRESSE : 39 avenue de Flandre,  
75019 Paris

Tél : 0612235514

amamou.asma@outlook.fr

Permis B (véhiculée)

### COMPETENCES

#### Chimie des matériaux :

Cristallographie, électrolyse, mécanique, corrosion, optique et polymère.

**Méthodes analytiques :** UPLC, HPLC, CPG, IR, CCM, Banc Köffler, Indice de réfraction, microscope, viscosimètre, banc de séchage.

#### Hygiène et Sécurité :

Connaissance de la réglementation sur les différents dangers en chimie et des bonnes pratiques de laboratoire.

#### **Formation SST**

#### Langues :

- Anglais – niveau B1
- Arabe – Bilingue
- Espagnol – niveau scolaire

#### Bureautique :

Pack Microsoft Office Word, Excel, Agresso, PowerPoint, Chemdraw, TargetLynx, ACD/Labs, NIS

### LOISIRS

- Voyages (Angleterre, Belgique, Italie, Espagne)

## Formations

**Licence Professionnelle Formulation Industrielle (Alternance)** à l'Université de Cergy

Sept 2020 à sept 2021

- Rhéologie
- Génie des procédés : cours et travaux pratiques
- Choix des produits utilisés en formulation : choix de la matrice principale, choix des additifs fonctionnels
- Polymères
- Optimisation : plans d'expériences appliqués à la formulation
- Conférence sur la peinture
- Travaux pratiques sur la peinture (viscosité de Brookfield, pH, densité, application sur carte, tests de performances : pouvoir couvrant, confort et rendu à l'application, banc de séchage)

**BTS Chimiste** au lycée Galilée à Gennevilliers (92)

2016-2018

- Chimie des Matériaux et Inorganique
- Chimie Analytique, Organique, et des polymères
- Chimie de Formulation, cosmétique, encres, adhésifs, peinture...

2015-2016

**Bac technologique – Sciences Technologique en Laboratoire (SPCL)**

## Expériences de travail

**Technicienne Chimiste en analyse et synthèse** à Galápagos, Romainville

2019 à aujourd'hui

- Réactions de couplages peptidiques
- Analyse des produits synthétisés à l'UPLC et RMN

**Technicienne de production en Chimie** à Mérit Médical, Roissy-en-France

2018-2019

- Fabrication de dispositifs médicaux (seringues)

**Stage BTS au sein du Laboratoire Classique au Muséum Des Histories Naturels** à Paris (5<sup>ème</sup>)

2017

- Micro Biologie et Chimie : Etudes des réactions chimiques par voie enzymatique par des micro-organismes
- Synthèse de quatre dicétone différentes
- Utilisation des méthodes d'analyses RMN, HPLC
- Biochimie : Biotransformation enzymatique de substrats chimiques par le champignon *Penicillium hirsutum*