

# Etudiant consciencieux et méticuleux je recherche un stage dans le domaine de l'analyse du 30/10/23 au 22/12/23.



**KUANG  
ROBERT**  
ETUDIANT

## PROFIL PERSONNEL

Etudiant au lycée Pierre-Gilles de Gennes : BTS métiers de la chimie

## COMPÉTENCES COMPLÉMENTAIRES

- Anglais : niveau B2
- Chinois : niveau A2
- Bonne maîtrise du Pack Office (Word, Excel, PowerPoint)

## COORDONNÉES

Téléphone : 06 95 95 48 60  
robertkuang6@gmail.com  
2, rue Edmond Flaman ,  
75013 Paris

## COMPÉTENCES

**Analyse**: métrologie : acceptabilité d'un résultat, validation de méthodes analytiques. Préparation d'échantillons, titrages acido-basiques, techniques spectroscopiques : RMN-H, IR, UV/VIS. Techniques chromatographiques : GC/FID, HPLC/UV, chromatographie ionique.

**QHSSE** : Traçabilité : cahier de laboratoire, application des QHSSE : vérification, ajustage de premier niveau d'appareils, règlement REACH, CLP (identifier les classes et catégories de danger présentés par les substances chimiques), initiation à l'évaluation des risques chimiques ( DUE, Code du travail.R4121-1/2/4, VLEP....), les préventions associées à ces dernières. Introduction à la chimie-verte ( 12 principes de la chimie verte, utilisation atomique...)et au contrôle-qualité.

**Formulation** : étude et réalisation d'un cahier des charges. Connaissance des matières premières et des produits formulés (détergence , cosmétique, peinture). Fabrication et contrôle qualité : viscosimétrie, rhéologie, colorimétrie, granulométrie et étude de stabilité.

**Synthèse** : analyse et mise en œuvre d'un protocole et optimisation. Caractérisation du produit obtenu et contrôle de pureté et optimisation de la pureté par recristallisation. Techniques d'extraction simple et double.

## FORMATION

**2022-2024** : Formation au Brevet de Technicien Supérieur (BTS) Métiers de la Chimie Ecole Nationale de Chimie, Physique et Biologie – 75013 Paris.  
Projet : analyse de colorants rouges naturels par HPLC en partenariat avec Agnès Lattuati-Derieux, ingénieur de recherche au C2RMF.

**2019-2020** : Lycée Claude Monet 75013 Paris : BAC générale, série scientifique (S) spécialité SVT - Enseignement spécialisé : Informatique & SC du numérique- Sans mention.

## Centres d'intérêt

### Volley-ball :

-**2022-2023** : AGEVP ( Association Générale des Etudiants Vietnamiens de Paris)

-**2019-2020** : club PUC (Paris Université Club)

-**2016-2017** : club PUC (Paris Université Club)