

Fares B. - Né en 1997
06200 Nice
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2202251516

Ingenieur en chimie analytique

Ma recherche

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

Formations

2021 : Bac +5 à Université St Jérôme sur Marseille
Master en chimie Analyses Chimique et Spectroscopie

2019 : Bac +3 à Université St Jérôme
Licence en chimie

2016 : Bac à Lycée K. Bacha sur Tunis, Tunisie
Baccalauréat en science expérimentale

Expériences professionnelles

02/2021 - 08/2021 :

Stagiaire chez Institut Des Recherches Sur La Catalyse Et L'environnement (irce)/institut Des Sciences Analytiques (isa sur Lyon

-Synthèse hydrothermale des zéolithes

-Caractérisation par :

Analyse thermogravimétrique (ATG)

Diffraction RX

-Analyse des émissions polluantes lors de la synthèse des zéolithes par :

Spectrométrie à introduction par membrane (MIMS)

Thermo désorption GC-MS

Analyseur infrarouge

02/2021 :

Stagiaire chez Institut Des Sciences Analytiques, Tunisie

formation en prévention, risque chimique et risque incendie

2021 - 2021 :

Stagiaire chez Laboratoire De Toxicologie Professionnelle De L'institut De Santé Et De Sécurité Au Travail (isst) sur Tunis, Tunisie

-Dosage des polluants chimiques en milieu professionnel :

- Composés organiques volatils dans l'air par GC-FID et GC-MS

- Métabolites urinaires des BTEX par HPLC

- Silice cristalline par Spectroscopie FTIR

- Plomb sanguin par spectrométrie d'absorption atomique

-Application de la méthodologie des plans d'expériences pour l'optimisation de la séparation des isocyanates monomères par HPLC Février 2021

Langues

Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Analyse (quantitative/ qualitative) et caractérisation:

Techniques chromatographiques (CCM, HPLC, GC- FID, GC-MS)

Techniques spectroscopiques (UV-Visible, FTIR, Spectroscopie RMN, RPE)

Techniques de microscopie électronique : MEB

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Activités associatives:

Association sportive campus Etoile (Football, Tennis)

Cinéma, Musique, Voyage