

Rachid E. - Né en 1996
92230 Gennevilliers

Réf : 2301111106

Ingénieur chimiste

Ma recherche

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

Formations

2023 : Diplôme à centre des études doctorales Ibn Zohr d'Agadir sur Agadir, Maroc
Étudiant chercheur en 2ème année - Équipe Chimie Physique Appliquée et Environnement

2020 : Bac +5 à Faculté des Sciences Ibn Zohr sur Agadir, Maroc
Master de recherche Chimie Organique Appliquée

2018 : Bac +3 à Faculté des Sciences, Université Ibn Zohr sur Agadir, Maroc
Licence d'Études Fondamentales, filière Sciences de la Matière Chimie, parcours Chimie minérale, Département de Chimie

2017 : Bac +2 à Faculté des Sciences Ibn Zohr sur Agadir, Maroc
Diplôme d'Études Universitaires Générales, filière Sciences de la Matière Chimie, Département de Chimie

2014 : Bac à Lycée qualifiant Al Massira El Khadra Tiznit, Maroc
Baccalauréat, série Sciences Expérimentales, Option Sciences Physiques

Expériences professionnelles

2020 - 2020 :

Stage de fin d'étude chez Faculté Des Sciences Ibn Zohr Agadir, Laboratoire De Chimie Physique Appliquée Et Environnement, Maroc

Stage de fin d'étude intitulé Traitement des déchets organiques par voie électrochimique : application à la dépollution de colorants organiques toxiques . Tâches réalisées :

- Maîtrise de la technique d'électro-dégradation des effluents organiques.
- Connaissances de base sur les techniques électrochimiques (chronopotentiométrie, chronoampérométrie, voltamétrie-cyclique)
- Maîtrise des techniques d'analyses (UV-Visible, DCO, MEB).

2019 - 2019 :

Technicien d'unité de production stagiaire chez Tiznit Plastic, Maroc

Mise en application la technique Injection-Soufflage.

- Travaillé la technique Soufflage

2018 - 2018 :

Stage de fin d'étude chez Faculté Des Sciences Ibn Zohr Agadir, Laboratoire De Génie Des Procédés, Maroc

Stage de fin d'étude intitulé Extraction et chémotype d'huiles essentielles de la menthe de la région de TIZNIT. Tâches réalisées :

- Travaillé sur les techniques d'extractions (Hydrodistillation, Macération, Soxhlet) d'huiles essentielles.
- Détermination de rendement et chémotype d'huiles essentielles de la menthe à la région de Tiznit.

Langues

Tamazight (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Synthèse organique, rétro-synthèse des produits chimiques. Caractérisation physicochimique des produits chimiques. Élaboration et réalisation des protocoles expérimentaux.

Extraction des huiles à partir des plantes (hydrodistillation, Soxhlet, ...) Maitrise de la méthodologie de la recherche expérimentale.

Planification organisation de cycles de conférences.

Techniques d'analyse : CPG, RMN, GC-MS, IR, UV-vis, MEB, DCO . . .

Techniques de séparation et de purification : chromatographie sur colonne, recristallisation, distillation.

Sécurité, hygiène et Chimie de l'environnement. Rédaction des rapports et des fiches techniques

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Le développement personnel Lecture, psychologie et coaching Voyage et découverte

Bénévolat