

Ingénieur Génie des procédés et bioprocédés

FARAH TARI

(19/11/1996)



farah.tari@hotmail.fr



07.66.56.14.41

OBJECTIF

Renforcer mon expérience, acquérir des connaissances solides sur le terrain.

APTITUDE :

Travail en équipe, Aisance relationnel, Facilité d'adaptation, Dynamique, Autonome, Responsable et Motivée.

INFORMATIQUE :

Pack Office, Word, C2i, Sage
Matlab, Prosim, Regressi et Azurad

LANGUES:

Français : bilingue
Anglais : courant
Arabe : bilingue

CENTRES D'INTERET

Théâtre et bénévolat.

Permis B (véhiculée)

FORMATIONS ET EXPÉRIENCES

Faculté des sciences site de l'étoile :

1 février – 3 septembre (7 mois) :

Stage Ingénieur bureau d'étude et technico-commercial chez Métaux Moteurs Pompes Industrielles : Dimensionnement de projets et travail technico-commercial pour plusieurs entreprises notamment Matériaux d'antan (projet de fontainerie), Orano, Total, Ineos, Sudtransmission, Corsica, Adeka... Travail commercial avec de nombreux fournisseurs industriels comme Grundfos, Flowserve, KSB, Ebara, Lutz-Jesco...

2019-2021 : Master 1 et Master 2 Génie des procédés et bioprocédés

Modules : Fonctionnement et modélisation des réacteurs et des systèmes, Dimensionnement des opérations unitaires de séparation, Conception, modélisation, simulation, Les filières de traitement et valorisation des rejets urbains et industriels, Energie, procédé, analyse de cycle de vie et développement durable.

2018-2019 : Licence 3 Chimie, spécialisation génie des procédés

Modules : Bilan des unités de productions, Méthodes chromatographiques, Thermochimie, Chimie analytique industrielle, Phénomène de transfert, Machines thermiques, Capteurs et métrologie, Ressources énergétiques de demain et Chimie organique industrielle et formulation.

2017-2018 : Licence 2 Chimie

2016-2017 : Licence 1 Physique-chimie

COMPETENCES

- ✓ Utiliser sonde ph-métrique
- ✓ Décantation, Filtration, Extraction
- ✓ Distillation : simple, fractionnée et avec rectification
- ✓ Séparation thermique basée sur des transitions de phases point d'ébullition, évaporation, séchage
- ✓ Synthèse de molécules
- ✓ Etude Spectrométrique (SM, UV, IR, RMN, micro-onde)
- ✓ Étude de système chromatographique (HPLC, SFC, CCM, CPG)
- ✓ Différents titrages (colorimétrique, ph-métrique)
- ✓ Fonctionnement et maintenance de différents équipements industriels dans un procédé (pompes centrifuges, cuve agitée...)
- ✓ Calcul de perte de charges, bilan énergétique
- ✓ Dimensionnement unité de production

DIVERS

- ✓ **Projet de dimensionnement** (Fluides Supercritiques) dans le cadre scolaire en collaboration avec SOLVAY (2019-2020)
- ✓ AFEV (2017-2018)
- ✓ MUCEM/ Villa Méditerranée (2016-2018)
- ✓ Aéroport Marseille Provence (2017)
- ✓ IFAC Animatrice en école primaire (2014-2015)