



Gulcan COSKUN

31700 BEAUZELLE

+33 (0) 7 61 85 30 59

gulcancoskun.a@gmail.com

DOMAINES DE COMPETENCES

Les réacteurs et la chimie industrielle

La régulation, le contrôle et la simulation des procédés

Les procédés de séparations physiques et chimiques (distillation, extraction ...)

La nanotechnologie, les nanomatériaux magnétiques, les nanomatériaux composite

La santé et la sécurité au travail

COMPETENCES EN INFORMATIQUE

- MATLAB
- MATHCAD
- MS Office
- HTML5
- CSS
- JavaScript
- Responsive Design
- Git
- GitHub

LANGUES

- Anglais: Courant
- Français: Avancé (DEL F B2, juin 2020)
- Turc: Langue maternelle

COMPETENCES PERSONNELLES

- Autonome
- Multiculturelle
- Pratique de sports d'équipe
- Volonté d'apprendre et de se développer

Ingénieur en Génie des Procédés

&

La Candidate pour Devenir La Développeuse Full Stack

FORMATIONS

2018 – 2020 Cours de français langue étrangère

Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées

2015 – 2018 Master professionnelle en génie chimique (Master 2)

Ecole supérieure de sciences naturelles appliquées – Université d'Ankara – Turquie

2013 – 2014 Formation santé et sécurité au travail

Université d'Ankara – Turquie

2006 – 2012 BSc en génie chimique/génie des procédés

Université Technique du Moyen-Orient – Ankara/Turquie

Projet de fin d'études : Conception d'une usine de production d'acétone par déshydrogénation catalytique d'alcool isopropylique

PARCOURS PROFESSIONNEL

2017 (5 mois) Étudiante-chercheuse, Ecole supérieure de sciences naturelles appliquées – Ankara/Turquie « Immobilisation de l'enzyme *lipase B de Candida Antartique* sur des nanomatériaux et investigation de l'effet d'immobilisation sur l'activité »

2011 (2 mois) Stagiaire en génie des procédés, KORDSA – Izmit/Turquie

Analyser en détail chaque processus de production dans l'usine et rendre compte des bilans de masse et d'énergie techniques

2010 (2 mois) Stagiaire ingénieur de production, BEKAERT – Izmit/Turquie

Suivre le processus de fabrication du fil machine, ainsi que le processus de moulage et de formage des métaux

2006 (7 mois) Technicienne de laboratoire - Laboratoire de cytologie pathologique – Izmit/Turquie

CERTIFICATION

- **Devenir Développeur / Développeuse Web Front-End**
LinkedIn Learning - 42 heures - Novembre 20, 2020
- **Introduction au Développement Web**
Université de California | COURSERA - Décembre 16, 2020
- **Introduction à JavaScript**
COURSERA Project Network - Février 16, 2021
- **Interactivité avec JavaScript**
Université de Michigan | COURSERA - Février 23, 2021
- **Introduction à Git et GitHub**
Google | COURSERA - Mars 12, 2021

PUBLICATIONS

Coşkun G, Çıplak Z, Yıldız N, Mehmetoğlu Ü. Immobilization of *Candida antarctica* Lipase on Nanomaterials and Investigation of the Enzyme Activity and Enantioselectivity. Appl Biochem Biotechnol. 2020 Oct 6. doi: 10.1007/s12010-020-03443-2. Epub ahead of print. PMID : 33025565. <https://link.springer.com/article/10.1007/s12010-020-03443-2>