# **Yunus KILICER**

Elève Ingénieur à l'ENSIC

Objectif : utiliser mes compétences en génie des procédés dans un stage ingénieur de 6 mois

Tel: +33 7 81 21 50 22

Mail: yunus.kilicer67@gmail.com

Adresse : 6 rue Cyfflé, 54000 Nancy

LinkedIn: in/yunus-kilicer

Nationalité : Française

Âge : 23 ans

Permis B, véhicule personnel



### **Formations**

2018-2021 : Elève ingénieur des industries chimiques (I2C) : ENSIC, Nancy (54)

Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques (3<sup>ème</sup> année)

Parcours de spécialisation : Procédés pour l'énergie et l'environnement

**Projet informatique :** modélisation et simulation informatique de l'évolution des températures au sein d'une pièce métallique lors de sa trempe

**Projet Systèmes réactifs et procédés :** modélisation, dimensionnement, et simulation informatique de la réaction catalytique du syngas issue de la gazéification de la biomasse avec plusieurs types de réacteurs

**Projet d'ouverture :** Membre de l'équipe organisatrice des « 24h de Stan », événement sportif et festif réunissant les étudiants de la région Lorraine

**Projet industriel :** conception et simulation informatique d'une unité de traitement de liquide de gaz naturel ; établissement des PFD et P&ID de l'unité ; dimensionnement des équipements ; analyse économique préliminaire (CAPEX, OPEX). Rédaction de rapport et présentation devant un jury

### 2015-2018 : Classe préparatoire aux grandes écoles : Ecole ORT, Strasbourg (67)

Maths, Physique, Sciences de l'ingénieur

- Projet en groupe sur la RFID et le blindage électromagnétique, application pratique à la protection d'une carte bancaire contre les vols avec le paiement sans contact
- Projet en groupe sur l'optimisation du dégivrage d'une lunette arrière de voiture avec simulation informatique, étude approfondie sur le transfert thermique, vérification expérimentale du modèle sur une vraie lunette

2015 : BACCALAUREAT Scientifique (SVT, Spécialité Maths) : Lycée Schuman, Haguenau (67)

# **Expériences professionnelles**

**2019 : Stage ouvrier** (5 semaines)

Aptar CSP Technologies, Niederbronn-les-bains (67)

**Participation au lean** (5S et amélioration continue) dans une usine de conditionnement. **Mise à jour** des règles de sécurité pour les travailleurs. **Amélioration** du contrôle qualité des tubes

2018 : Travaux en intérim (4 semaines ETP)

Cuisinella, Haguenau (67)

Livreur/Monteur de biens en équipe

**2017 : Travaux en intérim** (5 semaines ETP)

Knauf Industries, Schweighouse (67)

Opérateur de machines en autonomie : production de supports en polystyrène pour pharmacie

Aptar CSP Technologies, Niederbronn-les-bains (67)

Opérateur de machine en autonomie : production et conditionnement de tubes absorbeurs d'oxygène pour médicaments

#### **Intérêts**

- Fitness
- Mécanique
- Sports automobiles

#### Langues

- Anglais (écrit C1, oral C1)
- Allemand (écrit B1, oral A2)

## Informatique

Utilisation de Matlab, PRO/II, gPROMS

Maîtrise du Pack Office

Langages: LaTeX, Python, Fortran, VBA