

# Elève chimiste de l'ESCOM

## Recherche stage pré-ingénieur – été 2019

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

#### Été 2018 | 2 mois | Stage technicien | LABEO Manche | Saint Lô (50000)

Dosage des cyanures totaux et cyanures libres par analyse en flux continu et le dosage de 15 hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans l'eau par HPLC avec détection par fluorescence après extraction liquide-liquide. Intégration dans une équipe d'ingénieurs et acquisition d'autonomie

#### Juin 2016 | 1 mois | Stage Ouvrier | Novatech Industries | Lannion (22300)

Travail ouvrier – occupation de nombreux postes dans la chaîne de production : Implantation de touche sur circuit imprimé, vérification de qualité avec machine à rayons X (AOI), tests fonctionnels. Acquisition de responsabilités / Travail en équipe / Travail sur la dextérité pour augmenter la production / Respect des normes

### COMPETENCES TECHNIQUES & HUMAINES

#### Compétences chimiques & laboratoire (150h par an)

- **Analytique** : RMN, Chromatographie (GC, HPLC), Spectroscopie (IR, UV-Visible)
- **Organique** : Réactivités des fonctions organiques, Polymères, Distillation, Evaporateur Rotatif, Filtrage Büchner, Banc de Kofler, Appareillage Dean-Stark
- **Chimie Générale** : Titrages directs & indirects, électrochimie (diagramme E-pH), diagrammes binaires, études thermodynamiques
- **Inorganique** : Cristallographie
- **Génie des procédés** : Génie de la réaction chimique / Bilan de matière / Mécanique des fluides / Transferts thermiques / Thermodynamique / opérations unitaires

#### Compétences humaines – Vie Associative & Etudiante

- **Membre de l'association voyage de promotion – équipe achats** : 30 personnes, gestion de budget et de planning, réunions hebdomadaires
- **Membre de l'association de Brasseurs Amateurs** : Autoformation sur le processus de fabrication de bière, travail sur de nouvelles recettes, mise en place de normes d'hygiène, communication & marketing

### FORMATION

#### 2017 - 2019 | 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> années de cycle ingénieur

Ecole Supérieure de Chimie Organique & Minérale (ESCOM) – Compiègne (60200)

Projet d'option : Déterminer la potabilité de l'eau d'un puits Tunisien – Travail d'équipe (3 élèves) – Recherches Bibliographiques – Normes – Mise au point de protocoles analytiques - Tests

#### 2015 - 2017 | 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> années de cycle préparatoire

Ecole Supérieure de Chimie Organique & Minérale – Compiègne (60200)



**Nevena GOËLOU - 22 ans**  
**Permis B**

### CONTACTS

[nevena.goelou@laposte.net](mailto:nevena.goelou@laposte.net)

Skype : nevena.goelou

Tél: + 33 6 42 89 54 94

Adresse: 11 rue Karr'Hent Vian  
22700 Perros-Guirec, France

### CENTRES D'INTERÊTS

#### SPORTS

- **Equitation** – 4 ans en club
- **Pêche en mer** –  
Régulièrement chaque été  
Notions de navigation  
Travail sur la concentration

#### LANGUES ET INFORMATIQUE

- **Français** – Maternelle
- **Anglais** – Intermédiaire (Scolaire C1)
- **Allemand** - Intermédiaire (Scolaire B1)
- **Italien** – Élémentaire (A2)
  
- **C2i** – Utilisation avancée du pack OpenOffice : Word / Excel / PowerPoint / Adobe

#### VOYAGES

- **Allemagne** – Echanges linguistiques en 2014 et en 2011
- **Espagne**
- **Irlande**
- **Royaume Uni**
- **Grèce**