

# Jean-Baptiste Vianney DIAMOUINI

23 Ans

26, Rue de Saurupt

54000 Nancy

+33 7 86 65 09 69

diamouinivianney@gmail.com



## Elève-ingénieur à l'Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques (ENSIC)

### DOMAINES DE COMPETENCES

Génie chimique/ Génie des procédés Thermodynamique Transfert thermique Mécanique des fluides	Microsoft Office Visual Basic (VBA) Autocad DAO /CAO	Anglais Courant-TOEIC : encours
---	---	---------------------------------

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Avril-Aout 2018



#### Stage technicien Elève-Ingénieur à la Savonnerie de l'Atlantique (Nantes, France)

- Protocole sur les eaux de refroidissement de rejet en Loire
- Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO)
- Détermination de la demande biologique en oxygène (DBO<sub>5</sub>)
- Mise en place d'un échantillonneur (ISCO 3700) asservi par un débitmètre pour des prélèvements en Loire
- Essais et validation des prélèvements en Loire sur 24h

Juin-sept 2017



#### Stage de fin de cycle au Chemin de Fer Congo Océan, département Thermique

- Système de refroidissement par eau du moteur Diesel à l'aide de deux échangeurs (Air et Huile)
- Visite journalière sur les parties clés du moteur Diesel (Génératrice Principale)
- Vérification et entretien de la boucle de régulation du circuit de refroidissement
- Maintenance préventive et corrective sur la Génératrice Principale

Juillet-Sept 2016



#### Stage de formation chez AIR LIQUIDE

- Analyse et optimisation du débit de production d'oxygène et d'azote liquide, cas de « AIR LIQUIDE »
- Analyse chimique de la teneur d'oxygène médical et industriel
- Étude et maintenance des équipements de protection D'incendie (grandes et petites capacités)
- Recharge des cartouches CO<sub>2</sub> et conditionnement des bouteilles en CO<sub>2</sub>

### FORMATIONS ACADEMIQUE

2017-2019



#### Elève-ingénieur en BAC+4 (Formation en cours)

Filière Ingénieur de Techniques de l'Industrie (FITI) par alternance option **Energie et Pétrole** à l'Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques (ENSIC), Nancy (54)



2014-2017



#### Licence en Génie Industriel, Mention Bien, spécialisation génie de procédés,

Institut polytechnique DGC, Pointe Noire, Congo Brazzaville

2011-2014

#### Baccalauréat Scientifique "S" option mathématiques et physique-chimie

Lycée Pointe-Noire II, Congo Brazzaville

### CENTRES D'INTERETS revues scientifiques

- Jeux d'esprits, Football, Membre du collectif des étudiants d'ENSIC

