

Rafik F. - Né
78990 Elancourt
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 1910200535



Ingénieur thermicien

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingenierie.

Formations

2019 : Bac +5 à Université de Bordeaux sur Bordeaux

Master 2 Mécanique et Energétique

-Thermique des Bâtiments , CVC.

-Efficacité Energétique et Energies Renouvelables.

2018 : Bac +5 à Ecole polytechnique d'Alger sur Alger, Algerie

Ingénieur polytechnicien option Hydraulique

-Formation d'ingénieur polytechnicien polyvalente : Hydraulique,

Energies, Informatique, Automatisme et régulation

2015 : à Ecole préparatoire aux grandes écoles d'ingénieurs sur Annaba, Algerie

-Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs.

Spécialisation Mathématiques et Physique

2013 : Bac à Lycée Saint Augustin sur Annaba, Algerie

Baccalauréat Scientifique

Expériences professionnelles

2019 à ce jour :

Stagiaire Ingénieur études (6 mois) chez Saur sur Issy Les Moulinaux

- Développement d'un outil d'aide à la décision pour la prévision de la disponibilité et la qualité de la ressource en eau dans les nappes (Déploiement sur plusieurs régions de France)

- Supervision des projets d'optimisation de la consommation d'énergie électrique dans les stations d'épuration (Collaboration avec la Startup Dataswati)

- Co développement d'un modèle de prédiction des alarmes de débordements (Détection d'anomalies et planification des interventions)

2018 - 2018 :

Stagiaire Ingénieur d'études (6 mois) chez Ona sur Alger, Algerie

-Développement d'une application Deep Learning visant à l'optimisation de la consommation d'énergie électrique dans les grandes stations d'épurations (Estimation d'un gain de 8% en énergie électrique).

2017 - 2017 :

Stagiaire Ingénieur d'études (4 mois) chez Ade sur Annaba, Algerie

-Etude technique de rénovation d'une station de pompage (Modernisation des systèmes de pompage et du raccordement aux réseaux d'eau pluviales)

Atouts et compétences

- Conception et dimensionnement des réseaux CVC et Hydrauliques.
- Réalisation d'audit énergétiques et calculs thermiques réglementaires (RT)
- Dimensionnement des systèmes énergétiques.
- Conception et déploiement d'outils d'automatisation pour la collecte, l'analyse et la visualisation des données
- Développement d'outils d'aide à la décision pour la prédiction et l'optimisation des processus énergétiques.
- Langages : C, C++, Python, Matlab, VBA
- Modélisation et simulation : Pleiades Comfie , Autocad , ANSYS, Comsol Multiphysics , Epanet.

Centres d'intérêts

Polytechnic Leaders Club (2016 - 2018)

- Membre actif du département Communication