

Khadija S. - Née en 1996
38000 Grenoble
2 ans d'expérience
Réf : 2103171038

Ingénieur chargé d'affaire

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingénierie.

Formations

2020 : Bac +5 à Université de Grenoble Alpes
Master 2 Génie des Procédés pour l'Energie

2019 : Bac +5 à Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Maroc, Maroc
Diplôme d'ingénieur Génie des Procédés, de l'Energie et de l'Environnement

2014 : Bac à Lycée HASSAN II, Maroc
Baccalauréat en Sciences physiques, Mention : Très Bien

Expériences professionnelles

02/2020 - 12/2020 :

ASSISTANTE INGÉNIEUR CHARGÉ D'AFFAIRES (STAGE) chez L'ingénierie Climatique sur Eybens-isère
Études thermiques, hydrauliques et aérauliques de divers types de bâtiments (résidentiels, tertiaires).

- Calcul des déperditions thermiques.
- Calcul réglementaire RT2012 des bâtiments.
- Dimensionnement du système de ventilation.
- Établissement de la liste des radiateurs.
- Dimensionnement et dessin des réseaux sanitaires chauffage et ventilation

2020 - 2020 :

PROJETS ACADÉMIQUES

- Dimensionnement d'une installation de climatisation pour le département informatique de l'ENSA.
- Réalisation d'une feuille de calcul de dimensionnement de 2 types échangeur de chaleur

03/2019 - 08/2019 :

PROJETS DE FIN D'ÉTUDES PFE chez Agence Marocaine Pour L'efficacite Energetique

Etude d'impact des mesures d'efficacité énergétique sur une installation HVAC :

- Etablissement des bilans thermiques (manuel et avec logiciel).
- Dimensionnement complète de l'installation HVAC.
- Intégration des mesures d'Efficacité Energétique.
- Etude d'impact énergétique, écologique et financière de ces mesures.
- Réalisation d'un gain écologique de 39% et énergétique de 43%.

07/2018 - 08/2018 :

STAGE D'INGÉNIEUR ADJOINT chez Ocp - Jorf Lasfar

Etude de l'impact de la nouvelle ligne du sulfurique sur la centrale thermoélectrique d'El Jorf Lasfar :

- Etablissement des bilans de chaleur et de masse.

- Etude de la faisabilité du projet (capacité de la centrale).
- Détermination des marges disponibles sur le réseau condensat.
- Identification des goulots d'étranglement.
- Proposition des solutions possibles pour augmenter la capacité de production.
- Le choix de la solution la plus optimale

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : avancé)

Logiciels

Perrenoud, AutoCAD, Pack Office, Ansys, MS Project

Atouts et compétences

- Fluides : Dimensionnement des canalisations, calcul et choix des pompes, conduites...
 - Energétique : Etablissement des bilans thermiques, Dimensionnement des échangeurs de chaleur, Réalisation de l'efficacité énergétique, Analyse de la chaîne énergétique, Dimensionnement de système HVAC.
- Management : Management de la qualité, Management des projets, Gestion des stocks, Gestion et analyse des projets

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Chef de projet dans l'organisation de Jeunes Leaders Marocains
- Membre du comité d'organisation des Journées des Energies Renouvelables 3.0
- Chef de cellule projet de JERN 4.0.
- Loisirs : Lecture, Musique