

Nesrine H. - Née
92310 Sèvres
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2006070902

Ingénieure cvc

Ma recherche

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

Formations

2020 : Bac +5 à Université Paris Nanterre

Diplôme de master : Génie industriel, énergétique et matériaux pour l'ingénieur.

2015 : Bac +5 à Faculté des sciences FSB

Diplôme de master: Génie climatique et maîtrise de l'énergie

2012 : Bac +3 à Faculté des sciences FSB

Diplôme de Licence appliquée: Physique des matériaux.

Expériences professionnelles

10/2019 à ce jour :

Ingénieure CVC chez Bureau D'étude Sirteg

- Expertise et supervision sur le dysfonctionnement des machines (CTA, VC, groupes froids, PAC,etc) et le confort système via Pcvue.
- Réalisation des études technique et construction des dossiers.
- Calculs et mise en forme des schémas sous AUTOCAD

04/2019 - 09/2019 :

Ingénieure en énergétique et matériaux chez Commissariat à L'Énergie Atomique

- Amélioration de la prévisibilité des outils numériques utilisés pour le risque d'explosion à l'intérieur de l'enceinte de réacteur nucléaire en tenant compte de la présence de monoxyde de carbone.
- Développement d'un code sur CASTEM pour déterminer les états asymptotiques AICC (combustion complète adiabatique et isochore) de la combustion des mélanges explosifs CO/air et CO/H2/air.
- Comparaison et validation des résultats en utilisant le code COSILAB

02/2014 - 05/2015 :

Ingénieure CVC chez Bureau D'étude Fluidemhkconseil, Tunisie

- Étude de la qualité d'air d'un bloc opératoire (salle blanche).
- Calcul du bilan thermique et simulation de la consommation énergétique avec le logiciel HAP 4.
- Détermination de la puissance calorifique et frigorifique.
- Dimensionnement des circuits hydrauliques et aérauliques.
- Conception des réseaux fluides avec AUTOFLUIDE.
- Choix des équipements.

02/2012 - 06/2012 :

Technicienne de laboratoire en physique des matériaux chez Laboratoire De Recherche De Physique Des Semi-conducteurs à L'ipest, Tunisie

- Analyses vibrationnelles par spectroscopie infrarouge à transformée de Fourier (FTIR) sur des matériaux pour applications environnementales.
- Identification de la composition chimique de deux échantillons: silicium poreux et géo polymère.
- Analyse par FTIR avant et après traitement thermique (recuit) du silicium.
- Synthèse d'un géopolymère.
- Etude de l'absorption des ions phosphates par un géopolymère (à base d'argile): dépollution des eaux (eutrophisation).

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Arabe (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Matlab

Atouts et compétences

Gestion de projet, Génie thermique, Thermodynamique, Résistance des matériaux, Combustion, Energies renouvelables, Mécanique des fluides, Génie climatique, Optimisation des systèmes énergétiques, Énergétique du bâtiments

Centres d'intérêts

Sports, cuisine