

**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