



Nacera SALAH

32 ans
23, Rue de Bretagne
93270-Sevran
Tél : 06 40 38 06 74
E-mail : nacera-salah@live.fr

Ingénieure en énergétique du bâtiment

(Thermique, EnR, Electricité)

COMPETENCES

Thermique :

- Audit énergétique.
- Dimensionnement des équipements d'économie d'énergie (chauffage, ventilation et climatisation).
- Réglementation thermique (Nouvelles constructions et Rénovation).
- Logiciel de simulation thermique : Pléiade-comfie Perrenoud, TRNsys, REHAU.
- Thermographie.

Energies Renouvelables :

- Dimensionnement de systèmes solaires Photovoltaïque et thermique.
- Logiciel de dimensionnement PVsol, PVsys.

Electricité :

- Dimensionnement des réseaux électriques : Architecture, câbles, appareillages (Armoires électriques, disjoncteurs, protections, mise à la terre.)
- Normes NFC 100-15
- Mécanisme de services système.
- Logiciel : Dialux, Autocad.

Langues :

Français : Courant

Anglais : Professionnel en cours de perfectionnement

Arabe : Courant

Kabyle : Langue Maternelle

Informatique :

-**Bureautique** : Microsoft office et Libre office.

Autres :

Permis B

Loisirs : sport, lecture, cuisine, crochet.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Fév- Août 2017 Ascaudit Groupe, **Chambéry**- Stagiaire Thermicienne

- Réalisation d'audits énergétiques complets sur des bâtiments existants avec simulation thermique dynamique (Pléiades+Comfie) ;
- Bilan thermique (Calcul réglementaire RT existant, Elaboration de DPE à l'échelle de bâtiment) ;
- Visites techniques de sites (Relevés, Thermographies) ;
- Propositions de pistes d'améliorations avec identifications des gains apportés et chiffrage des investissements ;
- Accompagnement des ingénieurs sur diverses missions (suivi d'exploitation de chaufferie, maîtrise d'œuvre en rénovation énergétique) ;
- Rédaction de rapports d'audit ;

Avr – Sept 2016 Energy Pool, **Chambéry**- Stagiaire Chef de projet

Etude de Business Model sur la participation de photovoltaïque au réglage de la fréquence du réseau.

- Analyse technique ;
- Analyse du marché des mécanismes de Services Système ;
- Elaboration de la solution technique ;
- Conduite du projet ;

Avr- Juil 2015 DREAL, **Metz**- Stagiaire Thermicienne

Accompagnement technique de maîtres d'ouvrage dans les opérations de la rénovation énergétique de logement.

- Audit énergétique ;
- Études thermiques ;
- Préconisation de travaux et amélioration de l'efficacité énergétique de logement ;
- Elaboration d'un guide technique de rénovation énergétique ;

2012- 2014 Anco, **Alger, Algérie**- Ingénieur en électrotechnique

- *Chargée d'affaires maintenance d'équipements et installations basse tension.*
- *Ingénieur d'études et suivi des projets courant fort/courant faible.*

Juil-Déc 2011 Profelec, **Alger, Algérie**- Ingénieur en électricité

- *Suivi de travaux d'électricité ;*
- *Traitement des cahiers des charges ;*

2004-2005 et 2008-2009 SARL THS, **Alger, Algérie**– Assistante

Tâches administratives et commerciales (Facturation, devis, préparation bilan comptable, gestion de stock et de paie, répondre aux appels d'offres, mise à jour des documents administratifs) ;

FORMATIONS

2016-2017: M2 Energy and Solar Buildings **Chambéry** – Polytech Annecy-Chambéry.

2014 -2016 : M 1, M2 Mesures Energétiques pour les Energies Nouvelles **Metz** - Université de Lorraine.

2011 : Diplôme d'Ingénieur Electrotechnique, Parcours : Réseaux électriques **TIZI Ouzou –Algérie** –Université MMT0.

EMPLOI ETUDIANT

2015-2016 Les PEP 57 & CMSEA, **Metz- Accompagnatrice à la scolarité**

-Aides aux devoirs et préparation au brevet des collèges.

2016-2017 Acadomia, **Chambéry** – Cours particuliers