********** *****
Permis B

** *** ** ********
Vandœuvre-lès-Nancy (54500)
****
**********@*****.***

Ingénieur d'étude internet de l'énergie, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

janv. 2021 / sept. 2021 — **Ingénieur d'étude internet de l'énergie**
2019École Nationale supérieur d'électricité et de mécanique ENSEM, Nancy
** Gestion des achats (Négociation, suivi et installation)*
** Dimensionnement, conception et réalisation d'un réseau de chaleur intelligent alimenté par 3 sources énergétique s (PAC, solaire thermique et effet de Joule)*
** Simulation, Conception et réalisation d'un réseau électrique intelligent alimenté par 3 sources (Photovoltaïque, éolienne et réseau domestique)*
** Coordination avec les équipes d'enseignement (automatique, électrique et thermique) et animation des réunions*
** Encadrement de projet d'étudiants*

mars 2017 / août 2017 — **Ingénieur Analyste**
2019Dalkia EST GROUPE EDF, Nancy
** Optimisation des performances énergétiques des réseaux de chaleur ESTIA et SEEV :*
** Maîtrise des logiciels internes de Dalkia France*
** Développement d'un outil d'analyse pour identifier mieux les anomalies du réseau de chaleur (chaufferies, réseaux et sous stations)*
** Réalisation des audits énergétiques aux sous stations et chaufferies*
** Amélioration du rendement énergétique des installations*
** Analyse des résultats en relation avec les services internes P1 et P2 de DESC*

janv. 2014 / sept. 2015 — **Ingénieur mécanique niveau 1**
Société de maintenance industrielle et fours SMIF, Blida Algérie
** FormationsPilotage des projets de maintenance pour les cimenteries d'Algérie*

/ — **Ingénieur fluides**
2021Bureau d'études Fischer, Millery
*En cours * Conception des systèmes de chauffage , ventilation, climatisation et plomberie*
sanitaires pour les bâtiments résidentiels et tertiaires
** Dessiner les plans d'exécution et établir les notes de calcul des systèmes CVC*
** Chiffrage des travaux*
** Optimisation et maîtrise des consommations énergétiques dans le respect des réglementations, des normes de sécurité, des contraintes environnementales et budgétaires.*
** Rédaction des pièces écrites (dossier de consultation des entreprises)*
** Coordination entre les acteurs du projet (Maitre d'œuvre, Architecte, Entreprise des travaux)*

DIPLOMES ET FORMATIONS

/ févr. 2018 — **DULASP Niveau intermédiaire**
Université de lorraine, Faculté de lettre Nancy, France

/ oct. 2017 — **Modélisation et simulation numérique par Fluent, Optimisation des systèmes énergétiques, Métrologie thermique, énergie nucléaire**
Université de lorraine, Faculté des sciences et technologies Nancy, France

/ oct. 2017 — **Diplôme d'Université de Langue Anglaise en Situations Professionnelles**

/ **juin 2015**	**Diplôme de Master Mécanique et Énergétique** - BAC+4
/ **juin 2014**	**Combustion, Moteurs thermiques, Turbomachine, Aérodynamique, Mécanique de vibration, Conception assistée par ordinateur SolidWorks, Fortran** Université de science et technologie H. Boumediene Alger, Algérie
/ **juin 2009**	**Diplôme d'ingénieur en Génie Mécanique, Énergétique et Moteurs** - BAC+6 et plus

COMPETENCES

SolidWorks, AutoCAD, NOVA Plancal, ANSYS, Perrenoud, Python, Ms office, Excel, Word, PP

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Elémentaire
Français	Bilingue

CENTRES D'INTERETS

Cuisine, gastronomie, méditerranéenne, Pizza, Plongée sous-marine, stage, Lecture, histoire, science, cinema, comédie