



Nationalité Française
Permis B

Nozay (44170)

*****@*****.***

INGÉNIEURE MÉCANIQUE/ AGROALIMENTAIRE GÉNIE DES PROCÉDÉS ET BIOPROCÉDÉS, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- sept. 2017 / déc. 2020** DOCTORANTE À ONIRIS, LABORATOIRE GEPEA, NANTES, FRANCE
Sujet de thèse : CONCEPTION ET DÉVELOPPEMENT D'UN SYSTÈME INNOVANT DE CUISSON EN CONTINU DE CAKE PAR CHAUFFAGE OHMIQUE VISANT UNE APPLICATION EN IMPRESSION 3D
-Activités : Etude bibliographique; dimensionnement et modélisation numérique 3D, sous COMSOL Multiphysics et Inventor, d'un canal d'injection pour cuire la pâte à gâteau en flux continu;
caractérisation du produit (bio polymère): mesures des propriétés électriques, du comportement rhéologique, analyse thermique à l'aide du DSC.
- déc. 2016 / août 2017** **INGÉNIEUR PROJET R&D**
GANTOIS INDUSTRIES, VOSGES, FRANCE
-Activités : Conception et simulation d'un nouveau système de revêtement de façade sous Inventor; création de nouvelles solutions de revêtement d'angle de façades; développement d'une nouvelle automatisation du processus.
- mars 2016 / sept. 2016** **STAGE DE RECHERCHE**
TOTAL, LE HAVRE, FRANCE
-Sujet de stage : MAINTENANCE ANALYSE ÉNERGÉTIQUE ET EXÉRGETIQUE D'UNE UNITÉ DE COGÉNÉRATION
-Activités : Simulations thermodynamiques du système, détermination du rendement énergétique des appareils;
participation aux travaux d'arrêt et de maintenance sur l'unité cogénération d'une turbine à gaz (skid de filtrage du combustible gazeux, skid du DLN (Dry Low NOx), chambre de combustion et de la chaudière), planification et suivi chantier points d'arrêt.
- août 2013 / août 2015** **INGÉNIEUR ÉTUDE DE PRIX EN GÉNIE CLIMATIQUE/CONSTRUCTION**
NESMA, LIBAN
-Activités : Suivie et contrôle de l'ensemble des coûts d'un projet sur la partie mécanique à grand budget. Étude des appels d'offre et des cahiers des charges par les clients, étude des plans préliminaires, calcul du besoin du bâtiment en chauffage, climatisation, plomberie, ventilation, sécurité anti-incendie, dimensionner les équipements et effectuer le chiffrage, établir un devis quantitatif global, et les cahiers de charges pour la demande des devis aux fournisseurs, rédiger les documents techniques destinées au client.
- mars 2012 / sept. 2012** **STAGE DE FIN D'ÉTUDE**
DÉPARTEMENT PRODUCTION D'ÉNERGIE À HOLCIM, LIBAN
-Sujet de stage : CONCEPTION ET ÉTUDE THERMODYNAMIQUE D'UNE TURBINE À VAPEUR/PAR COGÉNÉRATION
-Activités : calculs de transfert de chaleur pour des échangeurs spécifiques, calculs turbomachine pour le dessin de la turbine (conception des aubes et des triangles de vitesse dans chaque étage), calculs thermodynamiques pour l'équilibre thermique du système.

DIPLOMES ET FORMATIONS

- sept. 2017 / déc. 2020** **DOCTORAT EN GÉNIE DES PROCÉDÉS ET BIOPROCÉDÉS, ÉNERGÉTIQUE, THERMIQUE** - BAC+6 et plus
- sept. 2015 / sept. 2016** **DIPLÔME EN GÉNIE MÉCANIQUE SPÉCIALITÉ ÉNERGÉTIQUE ET CONSTRUCTION** - BAC+6 et plus
Ecole centrale de Nantes - France
- sept. 2007 / juil. 2012** **DIPLOME DU BACCALAUREAT LIBANAIS EN SCIENCES GÉNÉRALES** - BAC+3
Université Libanaise - Faculté de génie - Liban
- sept. 2006 / juil. 2007** Ecole Carmélite , Liban
- / - BAC+6 et plus
ONIRIS, ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE, AGROALIMENTAIRE ET DE L'ALIMENTATION, LABORATOIRE GEPEA - NANTES, FRANCE
- / **MASTER SCIENCES MÉCANIQUES APPLIQUÉES SPÉCIALITÉ HYDRODYNAMIQUE ÉNERGÉTIQUE ET PROPULSION** - BAC+4

COMPETENCES

Microsoft Office, Word, PowerPoint, Excel, Latex, Inventor, Autocad, HAP, Comsol, Revit, ÉNERGÉTIQUE, THERMIQUE, Multiphysics

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Académique
Français	Académique
Arabe	Bilingue

CENTRES D'INTERETS

Nature Basket ball