Stage de projet de fin d'étude

3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2409301156

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la france

Rémunération : a étudier

Secteur : Ingenierie

Formations

2023 — Deuxième année Master en «Ingénierie des Bâtiments Verts et Efficacité Energétique (GREEN BEE) » School of Architecture Planning and Design (SAP+D) — Université Mohammed VI Polytechnique

Deuxième année Master en «Ingénierie des Bâtiments Verts et Efficacité Energétique (GREEN BEE) » School of Architecture Planning and Design (SAP+D)

06/2018 — Bac +3 — Université Cadi Ayyad

Licence Professionnelle en « Efficacité Energétique et
Energies Renouvelables » à la Faculté des Sciences Seml

06/2015 — Bac — Lycée qualifiant Rahali El Farouk

Baccalauréat; sciences expérimentales option sciences physiques

Expériences professionnelles

03/2023 - 08/2023 — Stage de projet de fin d'étude

«Sui vi e xp é rime n t al e t simul a ti o n
numé ri q u e d'un d émon s t ra t e u r d an s l e cad re d e
l a chai re réno va ti o n éne rg é ti que d e s b â timen t s »
ðØ Etude bibliographique sur le comportement
hygrothermique des matériaux bio-sourcés et leur
utilisation en rénovation énergétique des bâtiments.
ðØ Etude expérimentale du comportement hygrothermique du
parement en béton de chanvre mis en oeuvre dans un
objectif de régulation passive de l'humidité ambiante
intérieure (mise en oeuvre et suivi in-situ)
ðØ Etude numérique à l'échelle du local, comportant la
simulation du comportement hygrothermique de
l'enveloppe et celle des systèmes
ðØ Confrontation des résultats numériques aux résultats
expérimentaux
ðØ Analyse paramétrique
Sous l'encadrement: florence.collet@univ-rennes.fr
amina.meslem@univ-rennes1.fr
hicham.mastouri@um6p.ma
h.chehouani@uca.ac.ma

02/2020 - 04/2021 — Chargé d'étude et responsable d'importation & exportation

Chef de projet de biogaz « Etude de conception de
production de biogaz d'élevage de poulet »
ðØ Responsable d'importation & exportation
ðØ Etude des installations photovoltaique et pompage
solaire

01/2019 - 06/2019 — Stage

Calcul des bilans thermiques et bilan de puissance
ðØ Suivi et audit des études d'exécution : note de calcul,
schéma synoptique, plans ou maquettes, CPS et
Bordereau des prix
ðØ Dimensionnement des installations et dessins des

plans et schéma sur AutoCAD/Autofluid
ðØ Etudes techniques des projets comme un Hôtel à Dakar, une villa à Marrakech et un institut OFPPT à Rich

05/2018 - 07/2018 — Stage de projet de fin d'études

«l’audit énergétique de la centrale thermoélectrique de Maroc Phosphore 3&4del’OCP de Jorf Lasfar »
ðØ Calcul du rendement énergétique de la centrale.
ðØ Optimisation de la performance de deux circuits, circuit vapeur et circuit condensats
ðØ Amélioration et proposition d’un système pour profiter de l’énergie thermique dissipée

Langues

Anglais (commerciale), Arabe (maternelle), Français (courant)

Compétences

acoustique, expérimental, Architecture, audit énergétique, biogaz, Bootcamp, importation, dessins, Dimensionnement, Durabilité, Gestion de projet, Évaluation de la qualité, thermiques, bilan de puissance, thermique, chauffage, climatisation, CVC, Pompe à chaleur, ISO 50001, exportation, Ingénierie, maquettes, Efficacité Energétique, performance énergétique, Efficacité énergétique, plomberie sanitaire, pompage, élevage, production d'eau chaude, centre de recherche, audit, Réalisation d'un projet, sciences physiques, Simulation, photovoltaique, désenfumage, détection incendie, rénovation, VMC, Energies Renouvelables

Atouts

AutoCAD, CANECO, COMPÉTENCES INFORMATIQUE, Matlab, MICROSOFT OFFICE, simulation numérique, Simulink, SketchUp

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.