PROJET DE FIN D'ETUDES

Année Universitaire: 2020 - 2021

Génie Eco Energétique et Environnement Industriel



FICHE PROJET

Nom de l'Elève Ingénieur : Ayoub AKKOUH

Nom de l'Entreprise : ONEE-BE\ Direction Exploitation Mohammedia

Adresse & coordonnées : Route côtière 111 − Mohammedia − Maroc

<u>Tél</u>: 0523/31-06-98/99 <u>Site Web</u>: <u>www.one.ma</u>

Fax: 0523/30-20-22

<u>Personne de Contact à l'Entreprise</u>: FAIK Rachid

Fonction : Chef du Service Contrôle Qualité <u>Email</u> : <u>faik@onee.ma</u>

Tél: 0661096525

Intitulé du PFE: Elaboration des procédures d'audit énergétique à la Direction Exploitation

Mohammedia.

Objectifs et descriptif succinct (*)

(*) Vous pouvez joindre tout document utile ou en annexe un descriptif détaillé.

- Comprendre le fonctionnement de la Centrale Thermique de Mohammedia 4x150MW.
- Comprendre et analyser les procédures de contrôles de performances et d'audit énergétique pratiquées au sein de la Centrale.
- Préparer les éléments nécessaires à l'audit énergétique obligatoire (selon ISO 50002).
- Préparer la mise en place d'un Système de Management de l'Énergie (SMEn) et la Certification de la Centrale selon la norme ISO 50001.

<u>Mots Clés</u>: Audit énergétique, Centrale Thermique, ISO 50001, ISO 50002, SMEn, Contrôle de performances.

<u>Période prévue</u> : du 01/03/2021 au 09/07/2021 <u>Nom de l'Encadrant Entreprise</u> : FAIK Rachid

Email: faik@onee.m
Tél: 0661096525

Cachet & Signature de l'Entreprise

Direction Exploitation Mohammedia Chef du Service Contrôle Qualité

Signé : Rachid FAIK

AVIS de l'Equipe pédagogique d	<u>le la Filière</u>	
Avis favorable	Avis favorable sous réserve	Avis défavorable
Pamarques & Commentaires		