STAGE de Fin d'Année Année Universitaire : 2020 - 2021 Génie Eco Energétique et Environnement Industriel



## FICHE DE STAGE

Nom de l'Entreprise : DENSO Thermal Systems Morocco  Adresse & coordonnées : llot 106, Tanger Free Zone, 90000 Tanger  Tél : +212(0)5 39 39 65 19 Site Web : www.denso.com  Fax.  Personne de Contact à l'Entreprise : Mme Sara EL GHAZOUANI EL MEZZOURI  Fonction : Responsable Formation & Recrutement Email : sara.elghazouani@denso-ts.it  Tél : +212(0)5 39 39 65 19  Intitulé du sujet :  Diagnostic de la performance énergétique en sein de site DENSO afin de préparer le projet de panneaux solaires photovoltaïque  Objectifs et descriptif succinct (*)  (*) Vous pouvez Joindre tout document utile ou en annexe un descriptif détaillé.  Billan énergétique de l'état actuel à DENSO  Etude comparative entre l'état actuel (énergie électrique) et la solution proposé énergie verte (panneaux solaires photovoltaïque)  Mots Clés : Eco-Vision  Période prévue : De 12/08/2021 au 12/10/2021  Nom de l'Encadrant Entreprise : Mme Boutaina HARRAK  Email : harrak@denso-ts.it  Tél : +212(0)6 63 00 76 37  Cachet & Signature de l'Entreprises of literation de l'Encadrant entreprise de l'Entreprises of l'encadrant entreprise de l'encadrant entreprise de l'entreprise de l'encadrant entreprise de l'encadrant entreprise de l'encadrant entre	☐ Stage Technicien (G3EI 1) ☐ Stage Ingénieur d'Application (G3EI 2)
Adresse & coordonnées : llot 106, TangerFree Zone, 90000 Tanger  Tél: +212(0)5 39 39 65 19 Site Web: www.denso.com  Fax  Personne de Contact à l'Entreprise: Mme Sara EL GHAZOUANI EL MEZZOURI  Fonction: Responsable Formation & Recrutement Email: sara.elghazouani@denso-ts.it  Tél: +212(0)5 39 39 65 19  Intitulé du sujet: Diagnostic de la performance énergétique en sein de site DENSO afin de préparer le projet de panneaux solaires photovoltaïque  Objectifs et descriptif succinct (*) (*) Yous pouvez joindre tout document utile ou en annexe un descriptif détaillé.  Bilan énergétique de l'état actuel à DENSO  Etude comparative entre l'état actuel (énergie électrique) et la solution proposé énergie verte (panneaux solaires photovoltaïque)  Mots Clés: Eco-Vision  Période prévue: De 12/08/2021 au 12/10/2021  Nom de l'Encadrant Entreprise: Mme Boutaina HARRAK  Email: harrak@denso-ts.it  Tél: +212(0)6 63 00 76 37  Cachet & Signature de l'Entreprises OTHERMA (STENE)  AVIS de l'Equipe pédagogique	Nom du stagiaire : Boussir Hiba
Tél: +212(0)5 39 39 65 19 Site Web: www.denso.com  Fax  Personne de Contact à l'Entreprise: Mme Sara EL GHAZOUANI EL MEZZOURI  Fonction: Responsable Formation & Recrutement Email: sara.elghazouani@denso-ts.it  Tél: +212(0)5 39 39 65 19  Intitulé du sujet: Diagnostic de la performance énergétique en sein de site DENSO afin de préparer le projet de panneaux solaires photovoltaïque  Objectifs et descriptif succinct (*) (*) Vous pouvez joindre tout document utile ou en annexe un descriptif détaillé.  Bilan énergétique de l'état actuel à DENSO  Etude comparative entre l'état actuel (énergie électrique) et la solution proposé énergie verte (panneaux solaires photovoltaïque)  Mots Clés: Eco-Vision  Période prévue: De 12/08/2021 au 12/10/2021  Nom de l'Encadrant Entreprise: Mme Boutaina HARRAK  Email: harrak@denso-ts.it  Tél: +212(0)6 63 00 76 37  Cachet & Signature de l'Entreprise: OTHERMA (SEME)  AVIS de l'Equipe pédagogique	Nom de l'Entreprise : DENSO Thermal Systems Morocco
Fax  Personne de Contact à l'Entreprise: Mme Sara EL GHAZOUANI EL MEZZOURI  Fonction: Responsable Formation & Recrutement Email: sara.elghazouani@denso-ts.it  Tél:+212(0)5 39 39 65 19  Intitulé du sujet: Diagnostic de la performance énergétique en sein de site DENSO afin de préparer le projet de panneaux solaires photovoltaïque  Objectifs et descriptif succinct (*) (*) Vous pouvez joindre tout document utile ou en annexe un descriptif détaillé.  Bilan énergétique de l'état actuel à DENSO  Etude comparative entre l'état actuel (énergie électrique) et la solution proposé énergie verte (panneaux solaires photovoltaïque)  Mots Clés: Eco-Vision  Période prévue: De 12/08/2021 au 12/10/2021  Nom de l'Encadrant Entreprise: Mme Boutaina HARRAK  Email: harrak@denso-ts.it  Tél:+212(0)6 63 00 76 37  Cachet & Signature de l'Entreprises of THERMAN CONTRACTION	Adresse & coordonnées: Ilot 106, TangerFree Zone, 90000 Tanger
Personne de Contact à l'Entreprise: Mme Sara EL GHAZOUANI EL MEZZOURI  Fonction: Responsable Formation & Recrutement Email: sara.elghazouani@denso-ts.it  Tél: +212(0)5 39 39 65 19  Intitulé du sujet: Diagnostic de la performance énergétique en sein de site DENSO afin de préparer le projet de panneaux solaires photovoltaïque  Objectifs et descriptif succinct (*) (*) Yous pouvez joindre tout document utile ou en annexe un descriptif détaillé.  Bilan énergétique de l'état actuel à DENSO  Etude comparative entre l'état actuel (énergie électrique) et la solution proposé énergie verte (panneaux solaires photovoltaïque)  Mots Clés: Eco-Vision  Période prévue: De 12/08/2021 au 12/10/2021  Nom de l'Encadrant Entreprise: Mme Boutaina HARRAK  Email: harrak@denso-ts.it  Tél: +212(0)6 63 00 76 37  Cachet & Signature de l'Entreprise OTHER MARCOURS DE L'ALOR MARCOURS DE	<u>Tél</u> : +212(0)5 39 39 65 19 <u>Site Web: www.denso.com</u>
Fonction: Responsable Formation & Recrutement Email: sara.elghazouani@denso-ts.it  Tél: +212(0)5 39 39 65 19  Intitulé du sujet: Diagnostic de la performance énergétique en sein de site DENSO afin de préparer le projet de panneaux solaires photovoltaïque  Objectifs et descriptif succinct (*) (*) Vous pouvez joindre tout document utile ou en annexe un descriptif détaillé.  • Bilan énergétique de l'état actuel à DENSO  • Etude comparative entre l'état actuel (énergie électrique) et la solution proposé énergie verte (panneaux solaires photovoltaïque)  Mots Clés: Eco-Vision  Période prévue: De 12/08/2021 au 12/10/2021  Nom de l'Encadrant Entreprise: Mme Boutaina HARRAK  Email: harrak@denso-ts.it  Tél: +212(0)6 63 00 76 37  Cachet & Signature de l'Entreprises of the Rocket de La Solution proposé de l'Equipe pédagogique	<u>Fax</u>
Intitulé du sujet: Diagnostic de la performance énergétique en sein de site DENSO afin de préparer le projet de panneaux solaires photovoltaïque  Objectifs et descriptif succinct (*) (*) Vous pouvez joindre tout document utile ou en annexe un descriptif détaillé.  • Bilan énergétique de l'état actuel à DENSO  • Etude comparative entre l'état actuel (énergie électrique) et la solution proposé énergie verte (panneaux solaires photovoltaïque)  Mots Clés: Eco-Vision  Période prévue: De 12/08/2021 au 12/10/2021  Nom de l'Encadrant Entreprise: Mme Boutaina HARRAK  Email: harrak@denso-ts.it  Tél: +212(0)6 63 00 76 37  Cachet & Signature de l'Entreprises O THERMA EN SYSTEMS  Cachet & Signature de l'Entreprises O THERMA EN SYSTEMS  Cachet & Signature de l'Entreprises O THERMA EN SYSTEMS  AVIS de l'Equipe pédagogique	Personne de Contact à l'Entreprise : Mme Sara EL GHAZOUANI EL MEZZOURI
Intitulé du sujet: Diagnostic de la performance énergétique en sein de site DENSO afin de préparer le projet de panneaux solaires photovoltaïque  Objectifs et descriptif succinct (*) (*) Vous pouvez joindre tout document utile ou en annexe un descriptif détaillé.  • Bilan énergétique de l'état actuel à DENSO • Etude comparative entre l'état actuel (énergie électrique) et la solution proposé énergie verte (panneaux solaires photovoltaïque)  Mots Clés: Eco-Vision  Période prévue: De 12/08/2021 au 12/10/2021  Nom de l'Encadrant Entreprise: Mme Boutaina HARRAK  Email: harrak@denso-ts.it  Tél: +212(0)6 63 00 76 37  Cachet & Signature de l'Entreprises O THERMAN SYSTEMS  Cachet & Signature de l'Entreprises O THERMAN SYSTEMS  Cachet & Signature de l'Entreprises O THERMAN SYSTEMS  AVIS de l'Equipe pédagogique	Fonction: Responsable Formation & Recrutement Email: sara.elghazouani@denso-ts.it
Diagnostic de la performance énergétique en sein de site DENSO afin de préparer le projet de panneaux solaires photovoltaïque  Objectifs et descriptif succinct (*)  (*) Vous pouvez joindre tout document utile ou en annexe un descriptif détaillé.  • Bilan énergétique de l'état actuel à DENSO  • Etude comparative entre l'état actuel (énergie électrique) et la solution proposé énergie verte (panneaux solaires photovoltaïque)  Mots Clés : Eco-Vision  Période prévue : De 12/08/2021 au 12/10/2021  Nom de l'Encadrant Entreprise : Mme Boutaina HARRAK  Email : harrak@denso-ts.it  Tél : +212(0)6 63 00 76 37  Cachet & Signature de l'Entreprise SO THERMAN SYSTEMS  Cachet & Signature de l'Entreprise SO THERMAN SYSTEMS  AVIS de l'Equipe pédagogique	<b>Tél:</b> +212(0)5 39 39 65 19
(*) Vous pouvez joindre tout document utile ou en annexe un descriptif détaillé.  • Bilan énergétique de l'état actuel à DENSO  • Etude comparative entre l'état actuel (énergie électrique) et la solution proposé énergie verte (panneaux solaires photovoltaïque)  Mots Clés: Eco-Vision  Période prévue: De 12/08/2021 au 12/10/2021  Nom de l'Encadrant Entreprise: Mme Boutaina HARRAK  Email: harrak@denso-ts.it  Tél: +212(0)6 63 00 76 37  Cachet & Signature de l'Entreprises OTHERMAL SYSTEMS  AVIS de l'Equipe pédagogique	Diagnostic de la performance énergétique en sein de site DENSO afin de préparer le
Période prévue : De 12/08/2021 au 12/10/2021  Nom de l'Encadrant Entreprise : Mme Boutaina HARRAK  Email : harrak@denso-ts.it  Tél : +212(0)6 63 00 76 37  Cachet & Signature de l'Entreprise SO THE RMAL SYSTEMS  AVIS de l'Equipe pédagogique  ILOT 10th Zong Tanger Manne CSS RUDE  AVIS de l'Equipe pédagogique	<ul> <li>(*) Vous pouvez joindre tout document utile ou en annexe un descriptif détaillé.</li> <li>Bilan énergétique de l'état actuel à DENSO</li> <li>Etude comparative entre l'état actuel (énergie électrique) et la solution proposé</li> </ul>
Nom de l'Encadrant Entreprise : Mme Boutaina HARRAK  Email : harrak@denso-ts.it  Tél : +212(0)6 63 00 76 37  Cachet & Signature de l'Entreprise O THERMAN SYSTEMS  AVIS de l'Equipe pédagogique  11.07 116. Zons Tanger Main Coss Ruber O Groupe de l'Equipe pédagogique	<u>Mots Clés</u> : Eco-Vision
Email: harrak@denso-ts.it  Tél: +212(0)6 63 00 76 37  Cachet & Signature de l'Entreprise SO THERMAN SYSTEMS  AVIS de l'Equipe pédagogique  11.07 106 Zone Tanger Main. CSS RUD-19  11.07 106 Zone Tanger Main. CSS RUD-19	<u>Période prévue</u> : De 12/08/2021 au 12/10/2021
Tél: +212(0)6 63 00 76 37  Cachet & Signature de l'Entreprise SO THERMAN SYSTEMS  AVIS de l'Equipe pédagogique    Control of the control of t	Nom de l'Encadrant Entreprise : Mme Boutaina HARRAK
Cachet & Signature de l'Entreprise SO THERMAL SYSTEM  AVIS de l'Equipe pédagogique    11.07   106   Zonn Tanger Main   105   849   849   8	Email: harrak@denso-ts.it
margia. RC 15511 1	Tél: +212(0)6 63 00 76 37
margia. RC 15511 1	Cachet & Signature de l'Entreprise (Cachet & Signature de l'Entrep
Sous réserve  Remarques & Commentaires	