

FICHE DE STAGE

☐ Stage Technicien (G3EI 1) ☒ Stage Ingénieur d'Application (G3EI 2)

Nom du stagiaire : Hind BELBAH

Nom de l'Entreprise : IRESEN

Adresse & coordonnées : 16 Av. S.A.R. Sidi Mohamed, Rabat 10090

Tél : +212 (0) 537 68 22 36

Site Web : <https://iresen.org/>

Fax :

Personne de Contact à l'Entreprise : Meryeme Azaroual

Fonction : Ingénieur R&D

Email : azaroual@iresen.org

Tél : 0662621452

Intitulé du sujet : Modélisation et Simulation pour le Dimensionnement Optimal d'une Installation Pilote Intégrant des Éoliennes et des Électrolyseurs pour la Production d'Hydrogène

Objectifs et descriptif succinct (*)

Dans le contexte de la transition énergétique vers des sources renouvelables, l'hydrogène vert produit à partir d'énergie éolienne et d'électrolyse de l'eau émerge comme une solution prometteuse pour le stockage et la distribution d'énergie propre. Ce projet vise à concevoir et dimensionner de manière optimale une installation pilote pour la production d'hydrogène par électrolyse alimentée par des éoliennes.

Mots Clés : Eolien, Hydrogène, stockage, Optimisation

Période prévue : De 08/07/2024 au 08/09/2024

Nom de l'Encadrant Entreprise : Azaroual Meryeme

Email : azaroual@iresen.org

Tél : 0662621452

Institut de Recherche en Énergie Solaire
et en Énergies Nouvelles
(IRESEN)
16, Rue Amir Sidi Mohamed
Souissi - Rabat
Tél : 0537 68 22 36 - Fax : 0537 68 27 71

Cachet & Signature de l'Entreprise

AVIS de l'Equipe pédagogique

☐ Avis favorable

☐ Avis favorable
sous réserve

☐ Avis défavorable

Remarques & Commentaires