

FICHE PROJET DE FIN D'ETUDE

Nom de l'Elève Ingénieur : COULIDIATI Abdul Raouf Soandamba

Nom de l'Entreprise : CAPGEMINI ENGINEERING

Adresse & coordonnées : Shore 17 CASANEARSHORE, Casablanca, MAROC

Tél : 0529015101

Site Web : www.capgemini.com

Fax :

Personne de Contact à l'Entreprise : Mohamed Amine Zeidane

Fonction : Senior Industrial Ops. Engineer **Email :** mohamed-amine.zeidane@capgemini.com

Tél : 0661493683

Intitulé du PFE :

Mise en place de la norme ISO 14040 pour la réalisation de l'Analyse de Cycle de vie du bateau de l'association « The Seacleaners ».

Objectifs et descriptif succinct (*)

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

Ce projet vise à évaluer de manière approfondie l'impact environnemental du bateau tout au long de son cycle de vie. Le bateau étant en phase de conception, le Stagiaire devra étudier les plans et spécifications techniques du bateau afin de pouvoir compléter l'inventaire du cycle de vie dans un premier temps. Ensuite, le stagiaire devra modéliser l'inventaire réalisé sur le logiciel OpenLCA utilisant la base de données ECOINVENT pour enfin aboutir à un rapport détaillant les impacts réels, ainsi que les pistes d'optimisation.

- **Mots Clés :** Bateau ; Analyse de cycle de vie ; Inventaire ; Modélisation ; OpenLCA ; Ecoinvent

Période prévue : du 13 Mars au 13 Septembre

Nom de l'Encadrant Entreprise : Mohamed Amine Zeidane

Email : mohamed-amine.zeidane@capgemini.com

Tél : 0661493683

Cachet & Signature de l'Entreprise

ALTRAN MAROC SARL AU
SHORE 17 Casanearshore 1100
Bd. Al Qods 20270 - Casablanca
R.C. 289225 - IF : 14457667 - TP : 3417072
Resources Humaines
www.g3ei.ensat.ac.ma

PROJET DE FIN D'ETUDES
Année Universitaire : 2023 – 2024
Génie Eco Energétique et Environnement Industriel
AVIS de l'Equipe pédagogique de la Filière



☐ Avis favorable

☐ Avis favorable
sous réserve

☐ Avis défavorable

Remarques & Commentaires

www.g3ei.ensat.ac.ma