## PROJET DE FIN D'ETUDES

Année Universitaire: 2023 - 2024

Génie Eco Energétique et Environnement Industriel



# 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: 05290-15101 Site Web: www.capgemini.com

<u>Fax</u>

Personne de Contact à l'Entreprise: Mohamed Amine Zeidane

Fonction: Senior Ids Ops Eng Email: mohamedamine.zeidane@capgemini.com

Tél: 0661493683

#### Intitulé du PFE:

Transition de la Linéarité vers la Circularité avec les Technologies de Réparation Additive dans l'Industrie Automobile

### Objectifs et descriptif succinct (\*)

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

Ce stage se concentre sur la transition de la linéarité à la circularité grâce aux technologies de réparation additive dans l'industrie automobile. En se penchant sur la fabrication hybride pour les réparations, le stagiaire examinera comment cette transition peut influencer les pratiques existantes. Une attention particulière sera accordée au coût total sur toute la durée de vie des produits, afin de comprendre les implications écologiques et économiques de ces nouvelles méthodes.

 <u>Mots Clés</u>: Hybrid Manufacturing; Additive repair; Circularité; Coûts du cycle de vie; Durabilité; Industrie automobile

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

Imane EL NHADIFI

Talent Acquisition Manager

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 d	e la Filière	
Avis favorable	Avis favorable sous réserve	Avis défavorable
Remarques & Commentaires		

Altran Margu Imane EL KHALIPI aleot Acquisition Manag