

The logo for 'caveo' is centered on the left side of the image. It features the word 'caveo' in a bold, black, lowercase sans-serif font. Above and below the text are two thin, curved lines that transition from orange to red. The background is a solid orange color on the left, which transitions into a diagonal split with a dark, blurred image of a sailboat on the right.

caveo

PFE BOOK 2025-2026

TO GET FURTHER

SOMMAIRE



QUI SOMMES-NOUS ?



COMMENT POSTULER?



LISTE DES PROJETS

QUI SOMMES-NOUS ?



CAVEO AUTOMOTIVE TUNISIA



Créée en 1981

Nous sommes une société totalement exportatrice spécialisée dans la **conception**, la **fabrication** et la **commercialisation** de **ressorts à lames conventionnels et paraboliques** pour tout type de véhicules industriels.

Caveo automotive Tunisia fait partie du groupe UFI
(Union Financière)

Certifiée ISO 9001 (2015), IATF 16949 : 2016

ISO 14001 : 2015

ISO 45001 : 2018

Label TISAX

Notre MISSION

Notre VISION

Offrir à nos clients des produits et services innovants, répondants à leurs attentes en favorisant un environnement de travail sûr et sain. Optimiser nos ressources et talents créatifs pour une meilleure expérience des parties intéressées.

Être expert et fournisseur de choix des constructeurs automobiles et leader sur le marché de la suspension de véhicules commerciaux et industriels



Nos Valeurs

F. I. P. E.



Reliability

Innovation

Partnership

Involvement

Fiabilité

Innovation

Partenariat

Engagement

Nos Projets PFE

Rejoignez-nous à bord



DÉPARTEMENT QHSE



Conception, validation et optimisation d'un banc d'étalonnage des capteurs de force



Description :

Définir le cahier des charges, concevoir le banc de test pour les capteurs de force, réaliser les essais de validation métrologique, analyser les résultats et proposer des améliorations pour optimiser la précision et la fiabilité du banc.

PFE



MASTER EN
MÉTROLOGIE ET
INGÉNIERIE DE LA
QUALITÉ/INSTRUMENT
ATION INDUST



5 MOIS



1
STAGIAIRE



BORJ CEDRIA



Adaptation du système de management au niveau laboratoire (ISO 17025) conformément au secteur automobile

REF :QHSE S02



Description :

Analyser le système existant, identifier les écarts par rapport à la norme, mettre à jour la documentation requise (procédures, enregistrements, instructions) et proposer les actions nécessaires.

PFE



MASTER EN
MÉTROLOGIE ET
INGÉNIERIE DE LA
QUALITÉ/INSTRUMENT
ATION INDUST



5 MOIS



1
STAGIAIRE



BORJ CEDRIA



Développement d'une base de données pour un système de reporting automatisé des résultats qualité

Description :

Concevoir et développer une base de données pour centraliser les résultats.

Mettre en place un système de reporting automatisé et dynamique.

Tester, valider et documenter l'outil pour les utilisateurs finaux.

Proposer des améliorations pour optimiser la collecte et l'analyse des données.

PFE

MASTER/LICENCE EN
INFORMATIQUE

5 MOIS

1
STAGIAIRE

BORJ CEDRIA



Mise en place et optimisation du dispositif Poka Yoke vrillage pour la réduction de ce défaut en production

Description :

Identifier les postes et opérations critiques liés au vrillage sur la ligne de production.

Mettre en place le dispositif Poka Yoke adapté pour prévenir ce défaut.

Tester et valider l'efficacité du dispositif en conditions réelles.

Suivre les résultats et proposer des améliorations pour optimiser la prévention du vrillage.

PFE



INGÉNIEUR EN GÉNIE
MÉCANIQUE/INDUSTRI
EL



5 MOIS



1
STAGIAIRE



BORJ CEDRIA



Plateforme de gestion complète des Fournisseurs avec suivi des certifications et informations clés

Description :

Recenser et centraliser les informations fournisseurs (contacts, adresses, DUNS, PSCR, produits, certifications).

Concevoir et développer une base de données ou plateforme centralisée pour stocker ces informations.

Mettre en place un système de suivi des certifications avec alertes avant expiration.

Assurer la fiabilité des données et permettre un accès simple et sécurisé pour les utilisateurs.

Proposer des fonctionnalités de reporting et d'analyse pour le suivi fournisseur.

STAGE



INFORMATIQUE



1-2 MOIS

1
STAGIAIRE

BORJ CEDRIA



Optimisation du processus de traitement des non-conformités produit au sein du service qualité

Description :

Diagnostiquer le systeme actuel de traitement des non-conformités, identifier les causes principales et les points faibles du processus, proposer et mettre en oeuvre un systeme d'enregistrement, de suivi et d'analyse des non-conformités.

STAGE



GÉNIE INDUSTRIEL



Définir des indicateurs de performance et un tableau de bord de suivi.

1-2 MOIS

1
STAGIAIRE

BORJ CEDRIA



Valorisation durable de la calamine : conception d'un projet à visée environnementale et économique

Description :

Analyser la nature, les quantités et le circuit actuel du déchet calamine, étudier les filières possibles de valorisation (recyclage, réutilisation, partenariat externe).

Evaluer les aspects techniques, économiques et environnementaux des options identifiées.

Proposer une solution optimale de valorisation durable adaptée à l'entreprise.

Elaborer un plan de mise en œuvre et de suivi du projet.

PFE



MASTER EN
ENVIRONNEMENT /
LICENCE EN
PROTECTION DE
L'ENVIRONNEMENT



6 MOIS



1
STAGIAIRE



BORJ CEDRIA



Mise en place d'un plan d'action durable pour améliorer les notations ECOVADIS & CDP

Description :

Analyser les rapports ECOVADIS et CDP existants et identifier les axes d'amélioration.

PFE



Évaluer les écarts entre les pratiques actuelles et les exigences des deux référentiels.

MASTER EN
RSE



Proposer et prioriser des actions correctives et préventives pour chaque domaine (environnement, social, éthique, achats responsables).

6 MOIS



Élaborer un plan d'action durable avec indicateurs de suivi et responsabilités.

1

Préparer la documentation et les preuves nécessaires pour la prochaine évaluation.

STAGIAIRE



BORJ CEDRIA



Digitalisation du processus de validation des SW dans Qalitas pour renforcer la maitrise documentaire

Description :

Intégrer les SW existantes dans la plateforme Qalitas.
Tester et valider le fonctionnement du workflow avec les utilisateurs concernés.

Former les utilisateurs et proposer un plan d'amélioration pour la maîtrise documentaire.

STAGE



INFORMATIQUE



1 MOIS



1
STAGIAIRE



BORJ CEDRIA



The image depicts a high-tech, futuristic office environment. Several professionals are seated at long wooden desks, each equipped with multiple computer monitors displaying data visualizations. Two men in suits stand in the background, one pointing at a large digital display. The walls are covered with various data visualizations, including bar charts, line graphs, and a world map. The overall atmosphere is one of intense collaboration and technological advancement.

**STAGES
R&D ET ENG**

Optimisation du processus métrologique du laboratoire

REF : R&D
& Etudes
S01



Description :

Évaluation des incertitudes de mesure pour
les essais du laboratoire Optimisation du
processus de traçabilité métrologique

PFE



MASTER EN MÉTROLOGIE ET
INGÉNIERIE DE LA QUALITÉ/
INSTRUMENTATION INDUST



5 MOIS



1
STAGIAIRE



BORJ CEDRIA



Etudes des opérations de mise-en-formes des produits, simulations numériques et détermination des causes de défaillances géométriques

REF : R&D
& Etudes
S02



Description :

Analyse des opérations de mise-en-formes
spécifiques aux produits de suspensions
Etude des causes des défauts géométriques liés à
chaque process
Simulation numérique et mise-en-évidence des
causes de défaillances

PFE



INGÉNIEUR EN GÉNIE
MÉCANIQUE/ELECTROMÉ
CANIQUE



5 MOIS



1
STAGIAIRE



BORJ CEDRIA



Etude et Conception d'une table de production universelle

REF : R&D
& ENG
S03



Description :

Étude et réalisation d'une solution structurelle polyvalente pour une table de mise-en-forme des produits de suspensions

PFE



INGÉNIEUR EN GÉNIE
MÉCANIQUE/ELECTROMÉ
CANIQUE



5 MOIS



1
STAGIAIRE



BORJ CEDRIA



Conception, simulation numériques et développement des accessoires de produits de suspensions

REF : R&D
& ENG
S04



Description :

Conceptions des accessoires avec composantes élastomères.

Simulations numériques basées sur le savoir-faire CAVEO.

Développement et validation.

PFE



INGÉNIEUR EN GÉNIE
MÉCANIQUE/ELECTROMÉ
CANIQUE



5 MOIS



1
STAGIAIRE



BORJ CEDRIA



Application du Data mining et de l'intelligence artificielle pour la détermination des caractéristiques et des paramètres process des produits

REF : R&D
& ENG
S05



Description :

Renforcement/enrichissement des bases de données techniques existantes et amélioration des modèles IA existants

PFE



INGÉNIEUR EN GÉNIE
INFORMATIQUE/
INDUSTRIEL/GÉNIE
MÉCANIQUE/GÉNIE DES
MATÉRIAUX/MAINTENANCE
ET INSTRUMENTATION



5 MOIS



1
STAGIAIRE



BORJ CEDRIA



COMMENT POSTULER?



COMMENT POSTULER?



CHOISIR LE PFE



ENVOYER VOTRE CV (RH@CAVEOAUTOMOTIVE.COM)

Fichier CV à nommer : CV_NOM_Prénom.Pdf



ENTRETIEN



VALIDATION

CONTACTEZ-NOUS



**3, RUE NELSON MANDELLA, Z.I. BORJ CEDRIA, HAMMAM
CHATT, BEN AROUS 2050, TUNISIE**



RH@CAVEOAUTOMOTIVE.COM



WWW.LINKEDIN.COM/IN/RH-CAVEO-AUTOMOTIVE-TUNISIA



+216 71 430 662

caveo

RH CAVEO AUTOMOTIVE TUNISIA
Human Resources Department

Z. I. Borj-Cédria B.P. 912
2050 Hammam Litt - Tunisia
Tel : (+216) 71 43 06 62
Fax : (+216) 71 43 02 77
rh@caveoautomotive.com
www.caveoautomotive.com



**Si vous souhaitez apporter du changement
en réalisant des projets innovants, envoyer
nous votre CV avec la Référence de stage par
Email**

RH@CAVEOAUTOMOTIVE.COM





TO GET FURTHER