CETIME
Centre Technique des Industries Mécaniques et Electriques

CATALOGUE DES PROJETS DE FIN D'ÉTUDES **2025**

Le CETIME (TUNIS, SOUSSE, SFAX)

CETIME
Centre Technique des Industries Mécaniques et Electriques

Nos sujets de PFE pour l'année 2025

Pour postuler, envoyez un e-mail à :

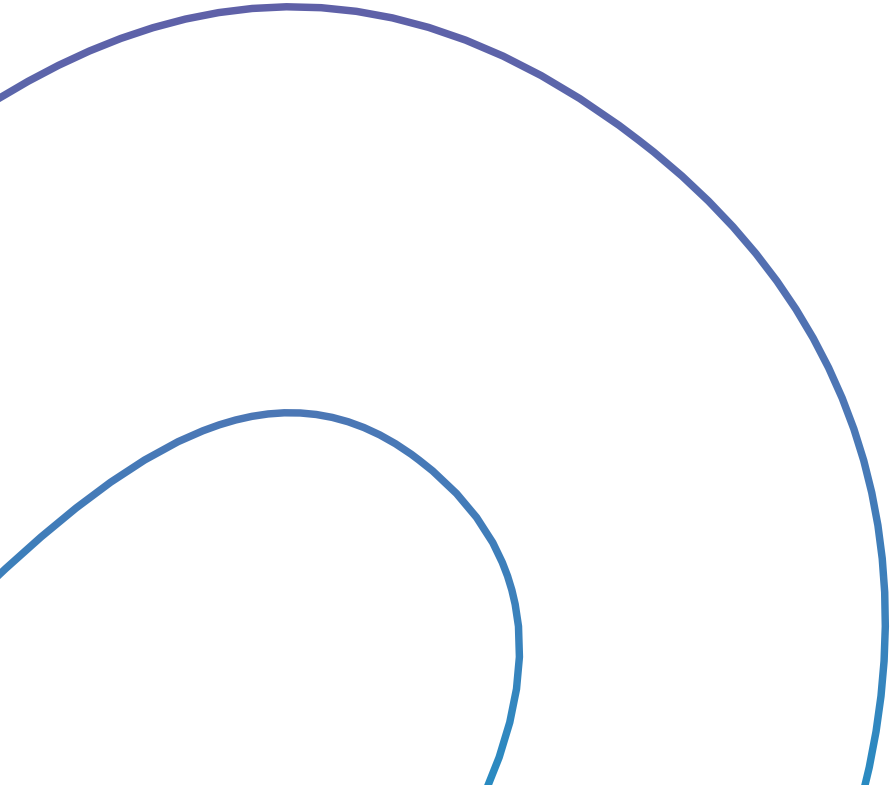
Contact CETIME : **formation@cetime.com.tn**
contact@cetime.com.tn

- Joindre un CV mis à jour
- Joindre une lettre de motivation
- Précisez la référence du sujet choisi comme objet

Si vous êtes intéressé par plusieurs stages, vous pourrez citer dans le corps du mail tous ceux pour lesquels vous postulez dans l'ordre de préférence décroissant.

CETIME
Centre Technique des Industries Mécaniques et Electriques

CRT SOUSSE



CRT SOUSSE

Conception et fabrication d'une Machine D'essai Chute Libre

Réf : PFE 2025-01

Descriptif du stage

Contribution à la conception et fabrication d'une machine d'essai Chute Libre

Travail demandé

Conception et assemblage d'une structure de la machine
Dimensionnement et choix de moteurs
Proposition de solution pour une carte de commande d'axe
Établir une liste détaillée de piéces et matériels nécessaires
Implémentation d'une interface de contrôle sur ordinateur

Lieu du stage
Sousse

Nombre de stagiaires
1 à 2

Durée du stage
3 à 6 mois

Formation
Élève Ingénieur en Mécatronique

Mots clés
Programmation, Électronique

CRT SOUSSE

Conception et fabrication d'un Banc D'étalonnage Linéaire

Réf : PFE 2025-02

Descriptif du stage

Conception et fabrication d'un banc d'étalonnage linéaire équipé d'un systéme de traitement d'image et d'un lecteur de position

Travail demandé

Étude et Conception d'une solution technique

Dimensionnement et choix des accessoires

Étude d'une solution pour une carte de commande d'axes de déplacements

Établir une liste détaillée de pièces, composants et accessoires nécessaires

Implémentation d'une interface de contrôle sur ordinateur

Fabrication du systéme

Lieu du stage
Sousse

Nombre de stagiaires
1 à 2

Durée du stage
3 à 6 mois

Formation
Élève Ingénieur en Mécatronique

Mots clés
Mécanique, Électronique

CETIME
Centre Technique des Industries Mécaniques et Electriques

CETIME TUNIS

CETIME

Développement d'une méthode d'étalonnge des calibres filetés par comparison interférométrique

Réf : PFE 2025-03

Descriptif du stage

Approche, outils et technologies utilisées : Maîtriser l'étalonnage des calibres filetés ainsi que l'interférométrie laser
Procédure d'étalonnage des calibres filetés, méthodes d'essais, calcul d'incertitude

Lieu du stage
Tunis

Nombre de stagiaires
1 à 2

Durée du stage
3 à 6 mois

Formation
Élève Ingénieur, Mastère en Mécanique, Électromécanique

Mots clés
Instrumentation, Électromécanique, Mécanique

Modification sur autorisation de la direction concernée. Ce document et les informations qu'il contient sont la propriété de CETIME. 2025

CETIME
GP 7, Zone Industrielle Ksar Said - 2010 - Mannouba
www.cetime.tn