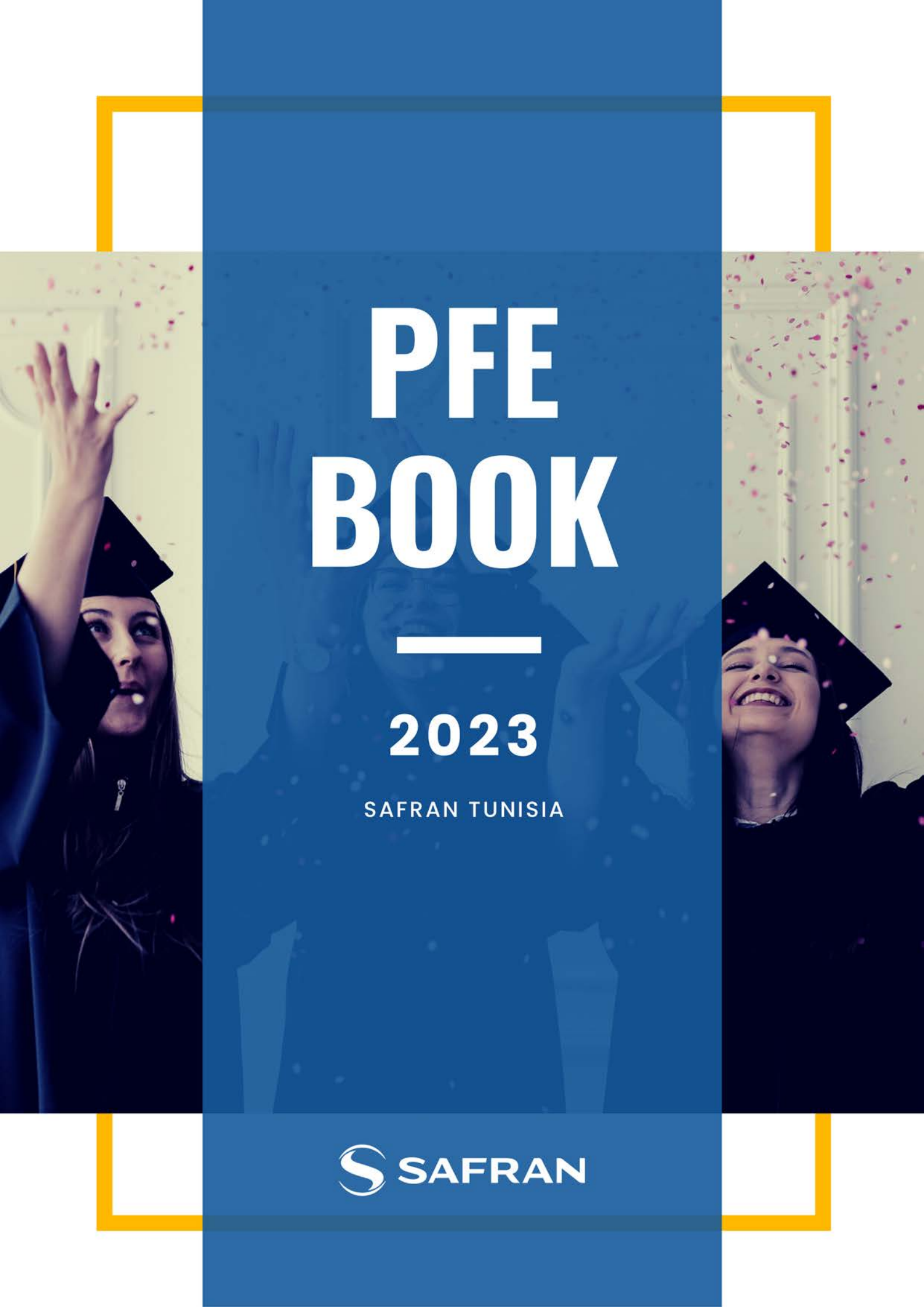




PFE BOOK

2023

SAFRAN TUNISIA

 **SAFRAN**

SOMMAIRE



- 01 A propos de SAFRAN
- 02 SAFRAN en Tunisie
- 03 Nos valeurs
- 04 Nos projets PFE
- 05 Comment postuler?

A propos de SAFRAN



Présentation

Safran est un groupe Industriel international de haute technologie opérant dans les domaines de l'aéronautique (propulsion, équipements et intérieurs), de l'espace et de la défense.



Mission

Contribuer durablement à un monde plus sûr, où le transport aérien devient toujours plus respectueux de l'environnement, plus confortable et plus accessible.



Engagement

Implanté sur tous les continents, le Groupe emploie **76800** collaborateurs dans **276 sites** à travers **27 pays**, avec un chiffre d'affaires de **15.3 milliards d'euros en 2021**, et occupe, seul ou en partenariat, des positions de premier plan mondial ou européen sur le marché.

Safran s'engage dans des programmes de recherche et développement qui préservent les priorités environnementales de sa feuille de route d'innovation technologique.

N°1 MONDIAL



- Des moteurs d'avions Civils court et Moyen courrier
- Des moteurs d'hélicoptères

- Des Trains d'atterrissage
- Des Roues et freins carbones
- Du câblage Aéronautique
- Des toboggans d'évacuation
- Des systèmes d'oxygènes



N°1 en Europe:

- Des Drones Tactiques
- Des Systèmes de navigation Inertielle
- Des systèmes Optroniques

- De la surveillance de l'espace par des capteurs Radiofréquences
- Des modems de maintien à postes satellites et de contrôle de sondes
- Des optiques spatiales de haute performance



SAFRAN

En Tunisie



Groupe Leader Mondial en Aéronautique

- Présent en **Tunisie depuis 2005.**
- Emploie **plus de 2400 Collaborateurs** répartis sur **03 sites**:
 - 02 à Soliman
 - 01 à Grombalia
- Opérant dans le domaine des équipements aéronautiques:
 - 03 Entités Légales
 - 11 Unités opérationnelles

Nos sociétés

- Safran Electrical and Power
- Safran Electronics and Defense
- Safran Aerosystems
- Safran Seats
- Safran Cabin

Nos unités opérationnelles

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| • Elastomer Tunisia | • Electric Tunisia |
| • Fuel & Inerting Systems Tunisia | • Corporate Safran Tunisia |
| • Oxygen Systems Tunisia | • Composite Seats Tunisia Site 2 |
| • Actuation Systems Tunisia | • Composite Seats Tunisia Site 1 |
| • Cockpit Lighting Systems Tunisia | • Seats France Tunisia |
| • Interconnect Tunisia | • Safran Cabin Tunisia |

NOS SITES

En Tunisie



SITE SAFRAN DHARI

- Implantation : depuis 2005
- Effectif : Plus de **1500 Collaborateurs**
- Activités:
 - Assemblage des cœurs Electriques
 - Composantes des moteurs
 - Conception des Harnais
 - Moteurs d'Essuie-glaces
 - Masques à oxygènes
 - Réservoirs carburants
 - Sièges d'avions: Sous-ensembles, découpe tissus, coques...



SITE SAFRAN SOLIMAN

- Implantation : depuis 2009
- Effectif : Plus de **220 Collaborateurs**
- Activités:
 - Production des sous-ensembles dédiés aux Sièges Avions
 - Fabrication et assemblage des coques des sièges Avions



SAFRAN CABIN

- Implantation : depuis 20014
- Effectif : **240** Collaborateurs
- Activités:
 - Fabrication des galleys
 - Fabrication des coffres à bagages

NOS VALEURS



RESPECT

HUMILITE

HONNETETÉ

TRAVAIL ET RESPONSABILITÉ

ESPRIT D'ÉQUIPE

OUVERTURE D'ESPRIT

FAITS *Marquants*



LABEL BEST PLACE TO WORK en 2020



LABEL BEST PLACE TO WORK en 2022

2ème PLACE AU PRESTIGIEUX CONCOURS NATIONAL DE L'INNOVATION DE L'APII DANS SA 4ème Edition en 2021

1er PRIX DE L'INNOVATION INDUSTRIELLE en 2018

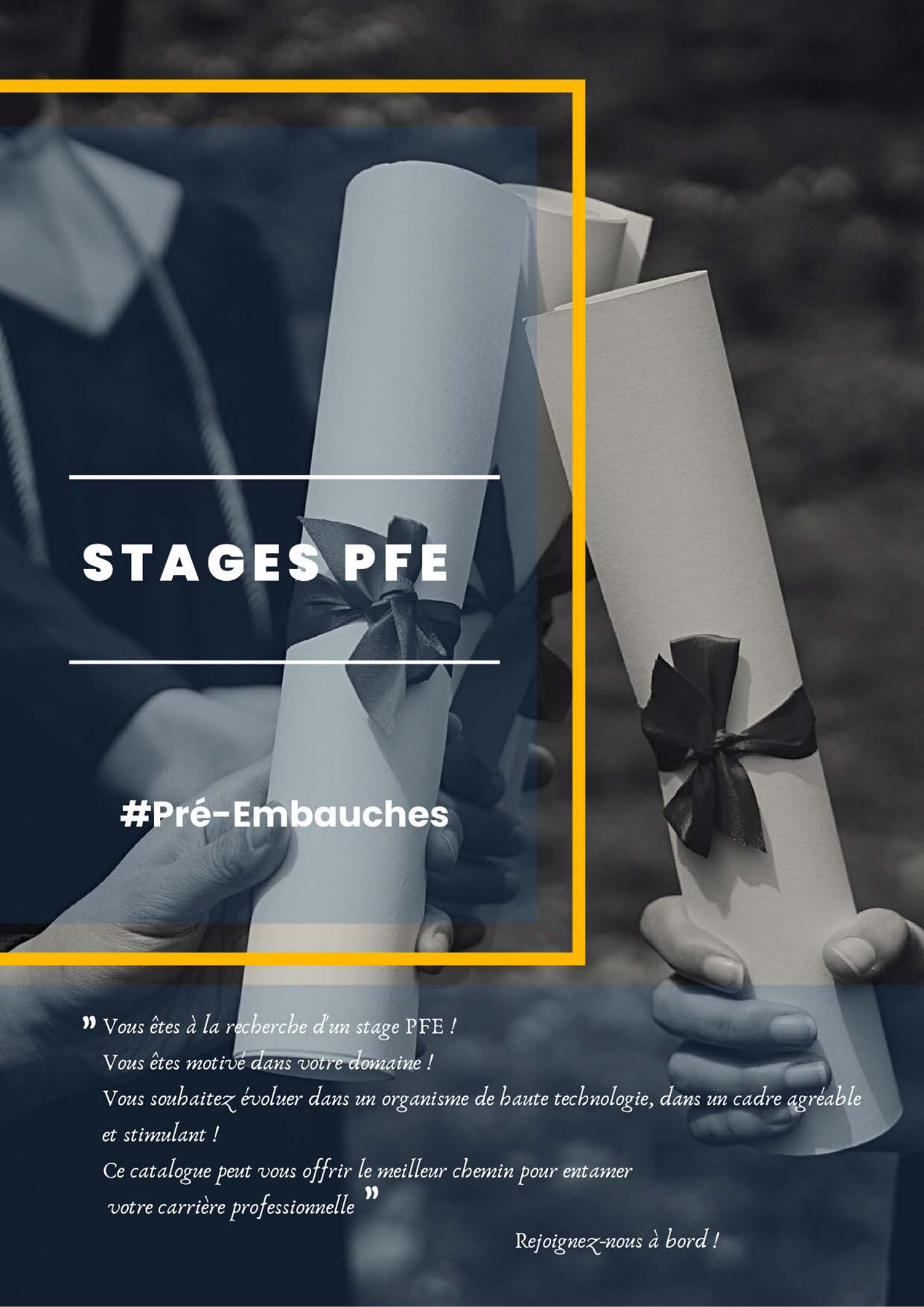


Certification Commune SAFRAN TUNISIE EN9100 en 2022

PRIX NATIONAL DE LA SECURITE ET SANTE AU TRAVAIL en 2018



E-Nergy: Premier prix de SAFRAN INNOVATION AWARDS en 2021: CATÉGORIE BAS CARBONE



STAGES PFE

#Pré-Embauches

*” Vous êtes à la recherche d'un stage PFE !
Vous êtes motivé dans votre domaine !
Vous souhaitez évoluer dans un organisme de haute technologie, dans un cadre agréable
et stimulant !
Ce catalogue peut vous offrir le meilleur chemin pour entamer
votre carrière professionnelle ”*

Rejoignez-nous à bord !

BUREAU DES ETUDES





REF BE1



06 Mois



Safran DHARI

Etude et conception d'une solution d'accès pour les personnes à Mobilité Réduite sur VERSA

Compétences requises

- Connaissances en Conception et en Mécanique
- Esprit critique
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Sens de l'Organisation
- Esprit d'équipe
- Connaissance de CATIA
- Bonnes Connaissances en procédés de fabrication: (thermoformage et composite sera un plus)

Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Mécatronique
- Génie ELecrtomécanique

Description de la mission

Au sein du bureau d'études, vous rejoignez une équipe de concepteurs mécaniques en charge des activités de conception Mécanique.

Dans le cadre de votre stage, vous allez chercher la meilleure solution pour l'accès au siège des personnes à mobilité réduite et qui respecte toutes les exigences avionneurs et les contraintes liées à notre design du siège VERSA.

Vous serez amené à mettre en place:

Une analyse fonctionnelle du besoin

Une Analyse de l'existant

Un prototype qui fait la démonstration du concept proposé en 3D

Une Analyse complète pour la solution PMR retenue

Un livrable d'architecture complet de la solution



REF BE2



06 Mois



Safran DHARI

Etude et conception d'un mécanisme pour la privacy S-lounge Ultimate

Compétences requises

- Connaissances en Conception et en Mécanique
- Esprit critique
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Sens de l'Organisation
- Esprit d'équipe
- Connaissance de CATIA
- Bonnes Connaissance en procédés de fabrication: (thermoformage et composite sera un plus)

Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Mécatronique
- Génie Electromécanique

Description de la mission

Au sein du bureau d'études, vous rejoignez une équipe de concepteurs mécaniques en charge des activités de conception Mécanique.

Dans le cadre de votre stage vous allez: Proposer des solutions en respectant les exigences avionneurs et les contraintes du design.

Etudier la solution retenue et prototypage.

Vous serez amené à:

Etudier le besoin (Analyse fonctionnelle)

Analyser l'existant

Chercher une solution technique dont l'objectif est de maîtriser le contrôle des moteurs électriques (sens de rotation , polarité)

Préparer un prototype qui fait la démonstration du concept proposé



REF BE3



06 Mois



Safran DHARI

Etude de la diminution de la masse d'un siège: Siège mono actionneur

Compétences requises

- Connaissances en CATIA
- Connaissances dans la conception Mécanique, RDM, Cinématique
- Esprit critique
- Esprit d'analyse et de synthèse

Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Mécatronique
- Génie ELecrtomécanique

Description de la mission

Au sein du bureau d'études, vous rejoignez une équipe de concepteurs mécaniques en charge des activités de conception Mécanique.

Vous serez amené à mettre en place:

Une Etude cinématique

Une Comparaison de masse entre un siège 2 actionneurs avec un siège uni-actionneur



REF BE4



06 Mois



Safran DHARI

Etude et conception d'une solution d'accès pour les personnes à Mobilité Réduite sur VUE

Compétences requises

- Connaissances en conception et en Mécanique
- Esprit critique
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Bonne Gestion de temps
- Esprit d'équipe
- Connaissances en CATIA

Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Mécatronique
- Génie ELecrtomécanique

Description de la mission

Au sein du bureau d'études, vous rejoignez une équipe de concepteurs mécaniques en charge des activités de conception Mécanique.

Dans le cadre de votre stage vous allez rechercher:

La meilleure solution d'accès au siège pour les personnes à mobilité réduite et qui respecte toutes les exigences aviateurs et les contraintes liées à notre design du siège VUE.

Vous serez amené à mettre en place:

Une étude du besoin (Analyse fonctionnelle)

Analyse de l'existant

Un Modèle 3D de la solution

Un prototype qui fait la démonstration du concept proposé



REF BE5



06 Mois



Safran DHARI

Concevoir un PAX MODULE (Boite de rangement) pour le nouveau siège Business CLASS VERSA.

Compétences requises

- Connaissances en conception et des mécanismes
- Esprit critique
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Sens de l'Organisation
- Esprit d'équipe
- connaissance de CATIA
- Bonnes Connaissances en procédés de fabrication pour (thermoformage et composite) sera un plus

Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Mécatronique
- Génie ELEcrtomécanique

Description de la mission

Au sein du bureau d'études, vous rejoignez une équipe de concepteurs mécaniques en charge des activités de conception Mécanique.

Dans le cadre de votre stage vous allez:

- Analyser les différentes tendances existantes sur le marché
- Proposer des conceptions en se basant sur des données d'entrées d'architecture.
- Maturer une solution et préparer un prototype en impression 3D.

Vous serez amené à:

- Etudier le marché existant
- Conceptualisation détaillée de l'ensemble PAX MODULE
- Préparer un prototype qui permet la démonstration du concept proposé



REF BE6



06 Mois



Safran DHARI

Etude et conception d'une tablette Multi fonctions

Compétences requises

- Bonnes connaissances en conception et en Mécanique
- Esprit critique
- Esprit analyse et de synthèse
- Sens Méthodique
- Esprit d'équipe
- Bonne connaissances en CATIA
- Sens de la responsabilité
- Bonnes Connaissances en procédés de fabrication

Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Mécatronique
- Génie ELEcrtomécanique

Description de la mission

Au sein du bureau d'études, vous rejoignez une équipe de concepteurs mécaniques en charge des activités de conception Mécanique.

Dans le cadre de votre stage vous allez:
Travailler sur l'amélioration du concept
Étude de la solution et mise en place des différentes fonctionnalités en respectant les exigences avionneurs et les contraintes d'industrialisation.

Conception 3D et prototypage

Vous serez amené à:

Mettre en place un dossier justificatif de la définition

Établir une Conception 3D

Proposer un Prototype



REF BE7



06 Mois



Safran DHARI

Etude et conception d'un siège Z200 câblé par les différentes configurations avec table de paramétrage

Compétences requises

- Bonnes connaissances en conception
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Esprit d'équipe
- Bonnes connaissances en CATIA (atelier EHI/EHA sera un plus)
- Bonnes Connaissances en procédés de fabrication pour (thermoformage et tôlerie) sera un plus

Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Mécatronique
- Génie ELectrtronique

Description de la mission

Au sein du bureau d'études, vous rejoignez une équipe de concepteurs mécaniques en charge des activités de conception Mécanique.

Dans le cadre de votre stage vous allez:
Etudier le besoin et analyser l'existant
Proposer des solutions en respectant les RM, RCC et les exigences des avionneurs et fournisseurs

Etude et modélisation de la solution retenue

Vous serez amené à établir:

Une analyse des différentes configurations

Une proposition de la solution

Un 3D Catia d'un siège Z200 câblé pour les différentes configurations



REF BE8



06 Mois



Safran DHARI

Etude de poids et de la recyclabilité du siège ABC

Compétences requises

- Bonnes connaissances en conception et en Mécanique
- Esprit critique
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Sens Méthodique
- Esprit d'équipe
- Bonnes connaissances en CATIA

Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Mécatronique
- Génie ELecrtomécanique

Description de la mission

Au sein du bureau d'études, vous rejoignez une équipe de concepteurs mécaniques en charge des activités de conception Mécanique.

Dans le cadre de votre stage vous allez:
Etudier le besoin et analyser l'existant
Proposer des solutions en respectant les exigences avionneurs et les contraintes du design

Etudier la solution retenue: (gain, poids et recyclabilité)

Vous serez amené à établir:

Une étude du besoin (analyse fonctionnelle)

Une Analyse de l'existant

Une conception 3D

Une analyse complète du mécanisme retenu (livrable architecture complet de la solution)

Une Analyse comparative en gain et en masse



REF BE9



06 Mois



Safran DHARI

Etude et conception d'une Tête avec un Neck support

Compétences requises

- Bonnes connaissances en conception et en Mécanique
- Esprit critique
- Sens de l'analyse et de synthèse
- Sens de l'Organisation
- Esprit d'équipe
- Bonne connaissances en CATIA
- Bonnes Connaissances en procédés de fabrication

Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Mécatronique
- Génie ELECtromécanique

Description de la mission

Au sein du bureau d'études, vous rejoignez une équipe de concepteurs mécaniques en charge des activités de conception Mécanique.

Dans le cadre de votre stage vous allez:
Travailler sur l'amélioration du concept
Etude de la solution d'un point de vue Ergonomique et mise en place des différentes fonctionnalités en respectant les exigences avionneurs et les contraintes d'industrialisation.

Conception 3D et prototypage

Vous serez amené à établir:

Un dossier justificatif de la définition

Une Conception 3D et un prototype



REF BE10



06 Mois



Safran DHARI

Etude d'un Mécanisme de Friction d'un ensemble d'Accoudoirs standards Z200

Description de la mission

Au sein du bureau d'études, vous rejoignez une équipe de concepteurs mécaniques en charge des activités de conception Mécanique.

Dans le cadre de votre stage vous allez:

- Etudier et analyser la définition actuelle du mécanisme de Friction de l'ensemble des Accoudoirs (Standard Z200)
- Proposer une amélioration de la solution actuelle suite aux différentes défaillances détectées sur les prototypes avec le minimum d'impacts en coûts
- Proposer une nouvelle solution pour le mécanisme de Friction de l'ensemble des accoudoirs (Standard Z200)

Vous serez amené à:

- Établir une analyse critique de la définition actuelle
- Proposer une amélioration de la définition actuelle
- Mettre en place une nouvelle définition du mécanisme

Compétences requises

- Bonnes connaissances en Conception et en Mécanique
- Esprit critique
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Esprit Méthodique
- Esprit d'équipe
- Bonne connaissances en CATIA

Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Mécatronique
- Génie Electromécanique



REF BE11



06 Mois



Safran DHARI

Etude et Conception d'un nouveau IPAD Holder pour un siège Z200 EXTRA

Compétences requises

- Bonnes connaissances en Conception et en Mécanique
- Esprit critique
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Sens Méthodique

Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Mécatronique
- Génie ELecrtomécanique

Description de la mission

Au sein du bureau d'études, vous rejoignez une équipe de concepteurs mécaniques en charge des activités de Conception Mécanique.

Dans le cadre de votre stage vous allez:
Établir une Étude de l'existant: IPAD HOLDER Z200,Z85,Z300

Rechercher et étudier des modèles équivalents

Établir une Analyse du besoin: Faisabilité et gains

Conception 3D d'un IPAD HOLDER selon le CDC convenu

Vous serez amené à établir:

Une Étude bibliographique

Une Caractérisation du besoin : CDC

Un dossier de définition complète du projet (3D, 2D, BOM...)



REF BE12



06 Mois



Safran DHARI

Etude et conception d'une Tablette rapportée pour un siège Z200

Compétences requises

- Bonnes connaissances en conception et en Mécanique
- Esprit critique
- Sens de l'analyse et de synthèse
- Esprit Méthodique
- Esprit d'équipe
- Bonne connaissances en CATIA
- Connaissance en matériaux et procédés composites

Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Mécatronique
- Génie ELecrtomécanique

Description de la mission

Au sein du bureau d'études, vous rejoignez une équipe de concepteurs mécaniques en charge des activités de Conception Mécanique.

Dans le cadre de votre stage vous allez:

- Établir une étude de l'existant: Tablette rapportée (cocktail table)
- Proposer une Amélioration de l'existant
- Analyse du besoin: faisabilité, gains (cout, qualité, délai, masse, nombre de pièce ...)
- Établir une Conception 3D d'une tablette rapportée selon un CDC
- Vous serez amené à:
- Faire une Étude bibliographique
- Établir une caractérisation du besoin : CDC
- Mettre en place un dossier de définition complet du projet (3D, 2D, BOM, étude dimensionnelle ...)



REF BE13



04-06 Mois



Safran DHARI

Etude et conception d'un assemblage

Référence: structure basse (config 9G)

Compétences requises

- Bonnes connaissances en conception et en mécanique
- Esprit critique
- Sens de l'analyse et de synthèse
- Esprit Méthodique
- Esprit d'équipe
- Bonne connaissances en CATIA

Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Mécatronique
- Génie ELECtromécanique

Description de la mission

Au sein du bureau d'études, vous rejoignez une équipe de concepteurs mécaniques en charge des activités de Conception Mécanique.

Dans le cadre de votre stage vous allez:

- Analyser la situation actuelle
- Proposer des améliorations et mettre en place un plan d'action
- Effectuer les actions issues du plan d'action

Vous serez amené à mettre en place:

- Un catalogue aux choix/ arbre de décision
- Une conception des éléments standards



REF BE14



04-06 Mois



Safran DHARI

Etude et conception d'une Tablette d'un siège économique en utilisant les matériaux composites

Compétences requises

- Bonnes connaissances en Conception et en Mécanique
- Esprit critique
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Esprit Méthodique
- Esprit d'équipe
- Bonne connaissances en CATIA
- Connaissance en matériaux et procédés composites

Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Mécatronique
- Génie ELecrtomécanique

Description de la mission

Au sein du bureau d'études, vous rejoignez une équipe de concepteurs mécaniques en charge des activités de Conception Mécanique.

Dans le cadre de votre stage vous allez Établir:

Une étude de l'existant : Tablette non composite ou composite

Analyse du besoin: faisabilité, gains (coût, qualité, délai, masse, nombre de pièce...)

Une Conception 3D d'une tablette selon le CDC convenu

Vous serez amené à:

Faire une étude bibliographique

Établir une Caractérisation du besoin : CDC

Mettre en place un dossier de définition complet du projet (3D, 2D, BOM, :étude dimensionnelle ...)



REF BE15



04-06 Mois



Safran DHARI

Etude et conception d'un accoudoir tombant pour siège ABC

Compétences requises

- Bonnes connaissances en conception et en mécanique
- Esprit critique
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Esprit Méthodique
- Esprit d'équipe
- Bonne connaissances en CATIA
- Connaissance en matériaux et procédés composites

Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Mécatronique
- Génie ELecrtomécanique

Description de la mission

Au sein du bureau d'études, vous rejoignez une équipe de concepteurs mécaniques en charge des activités de Conception Mécanique.

Dans le cadre de votre stage vous allez:
Faire une étude de l'existant
Proposer une amélioration de mécanisme et cinématique de l'existant
Analyse du besoin: faisabilité, gains (coût, qualité, délai, masse, nombre de pièce ...)

Établir une Conception 3D d'une tablette rapportée pour Z200 selon le CDC convenu

Vous serez amené à:

Faire une étude bibliographique

Établir une caractérisation du besoin : CDC

Mettre en place le dossier de définition complet du projet (3D, 2D, BOM, étude dimensionnelle...)

INDUSTRIALISATION





REF IND1



04-06 Mois



Safran DHARI

Un système de réduction des retours et des retards de validation des articles sous les programmes de vie série et rechange

Compétences requises

- Motivé
- Esprit d'équipe
- Respect
- Ouverture d'esprit
- Humilité
- Honnêteté

Spécialité

- Génie Industriel
- Génie Mécanique

Description de la mission

Au sein du service Industrialisation et dans le cadre de votre stage vous allez:
Etablir un plan d'action des 3 principales causes des retours FAI
Identifier les causes de blocage dans le flux de travail
Pour ce faire, vous serez amené à mettre en place:
Un plan d'action pour réduire les retours FAI FAILED
Un plan d'action pour réduire les retards de validation FAI
Un plan d'action pour améliorer le flux de travail

PRODUCTION





REF PRD1



04-06 Mois



Safran DHARI

Un système de simulation pour assister et valider les tests électriques des câbles

Compétences requises

- Esprit d'analyse
- Esprit Méthodique
- Sens de la discipline

Spécialité

- Génie Electrique

TECHNOLOGIES

- STM 32
- Rasbeerypi

Description de la mission

Au sein du service production et dans le cadre de votre stage vous allez:
Assurer la fonctionnalité électrique des câbles
Détecter les défauts électriques
Assurer les Tests Electriques
Pour ce faire, vous serez amené à:
Mettre en place un système qui assure le test électrique des câbles
Etablir un plan mécanique et électrique de la solution



REF PRD2



04-06 Mois



Safran DHARI

Etude et Amélioration du TRS de la machine 5 AXES de 20% (65% vers 85%)

Compétences requises

- Esprit d'analyse
- Esprit Méthodique
- Sens de la discipline

Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Mécatronique
- Génie ELecrtomécanique

Description de la mission

Au sein du service production et dans le cadre de votre stage vous allez:

Diagnostiquer l'état actuel

Standardiser les moyens et les outils nécessaires et minimiser le temps de changement de réf (SMED)

Standardiser les IPFs, les IGMs et les dossiers de travail

Pour ce faire, vous serez amené à:

Collecter les données : Pareto des arrêts et des Micro-arrêts

Chronométrer et checker le temps d'usinage réel / temps M3 Standard pour chaque produit

Mettre et suivre les actions nécessaires pour gagner 20% de disponibilité de la machine

METHODES

BURE
métho





REF MTD1



04-06 Mois



Safran DHARI

Etude et Réalisation d'un banc de contrôle avec un sens de rotation moteur à courant continu

Compétences requises

- Sens de l'organisation
- Gestion des priorités
- Sens de l'initiative

Spécialité

- Génie Mécatronique

Description de la mission

Au sein du service Méthodes et dans le cadre de votre stage vous allez:

Etablir un Diagnostic de l'état actuel

Elaborer un support de formation

Etablir un AMDEC (Analyse Mode de Défaillance Effet et Criticité) process de fabrication moteur

Etude et conception d'une solution

(solution technique, planning, coût...)

Réalisation et validation de la solution

Pour ce faire, vous serez amené à:

Mettre en place un Support de formation et une AMDEC (Analyse Mode de Défaillance, Effet et Criticité)

Mettre en place une Solution technique dont l'objectif est de maîtriser le contrôle des moteurs électriques (sens de rotation, polarité)

Mise en place du banc et un rapport de validation



REF MTD2



04-06 Mois



Safran
SOLIMAN

Etude de Gestion des consommations en atelier

Compétences requises

- Esprit d'innovation
- Sens de la Rigueur
- Prise d'initiative

Spécialité

- Génie Industriel
- Génie Electromécanique (spécialité Productique)
- Génie Mécanique

Description de la mission

Au sein du service Méthodes et dans le cadre de votre stage vous allez:
Estimer et préciser la consommation de chaque article

Estimer la Maîtrise des consommables
Maîtriser la montée en consommation par rapport la montée en cadence pour une meilleure communication avec l'équipe d'approvisionnement

Pour ce faire, vous serez amené à:
Mettre en place une Armoire de Stockage Smart basée sur une aide visuelle pour déclencher le besoin des consommables (Production/Magasin)

Mettre en place Support de livraison des consommables SMART

Implanter un système de communication en avance entre la production et la Supply chain



REF MTD3



04 Mois



Safran DHARI

Etude d'amélioration de la productivité des matériaux de confection des dégivrateurs

Compétences requises

- Dynamique
- Esprit d'équipe
- Esprit Méthodique

Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Industriel

Description de la mission

Au sein du service Méthodes et dans le cadre de votre stage vous allez:
Optimiser l'utilisation des matériaux dans l'atelier de confection des dégivrateurs en minimisant les chutes liées au process manuel

Dimensionner les outillages de confection (Tôles) et les rouleaux des matières premières en tenant compte de la variabilité des produits

Pour ce faire, vous serez amené à:
Mettre en place un état de dimension des outillages et des largeurs des rouleaux matières premières afin d'optimiser 3% de gain sur les matériaux en chute.

Définition des scénarios de l'organisation de la ligne (ordonnancement des produits)



REF MTD4



04-06 Mois



Safran DHARI

Etude et conception d'un Système de marquage Videojet combiné "Rotatif et Line Air" (Wings/22-36)

Compétences requises

- Sens de la ponctualité
- Sens de la responsabilité
- Esprit Méthodique

Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Industriel

Description de la mission

Au sein du service Méthodes et dans le cadre de votre stage vous allez:

Faire une Conception d'un Système de marquage combiné "line Air-Rotatif" sur machine Videojet

Mettre en place un système de production avec les instructions de paramétrage machine selon les typologies des produits (validation interne incluse)

Réduire le temps de set up en cas de changement de référence et Valider la Capa-Charge

Pour ce faire, vous serez amené à:

Etablir une Conception du Système de marquage combiné et CDC

Validation de la Cadence de fabrication

Mettre en place le système avec les instructions



REF MTD5



04-06 Mois



Safran DHARI

Etude de Smart Rac pour le Stockage des Tubes (Wings-22-01)

Compétences requises

- Sens de la ponctualité
- Responsable
- Esprit Méthodique

Spécialité

- Génie Electrique
- Automatisation
- Génie Mécatronique

Description de la mission

Au sein du service Méthodes et dans le cadre de votre stage vous allez:

Faire une Etude du besoin

Confirmer la solution la plus adaptée

Développer la nouvelle solution

Mise en Place et validation de la solution

Pour ce faire, vous serez amené à:

Créer un CDC de la nouvelle solution

Faire une Conception et réalisation de la Solution

Etablir un Rapport de validation de l'installation



REF MTD6



04-06 Mois



Safran DHARI

Un Système de suivi de la machine de sertissage des conduits

Compétences requises

- Esprit d'analyse
- Sens de la discipline
- Dynamique

Spécialité

- Génie Industriel

Description de la mission

Au sein du service Méthodes et dans le cadre de votre stage vous allez:

- Implanter un système de suivi TRS au niveau de la machine de sertissage
- Analyser la performance de la machine
- Mettre en place un Plan d'action (chantier SMED, 5S, suivi de l'efficacité)

Pour ce faire, vous serez amené à:

- Mettre en place un système de suivi TRS Machine
- Créer une Matrice de réaction liée à la non atteinte des objectifs
- Mettre en place des Standards pour Machine (Production, Maintenance...)



REF MTD7



04-06 Mois



Safran DHARI

Etude et conception d'une machine de Toronage pour l'unité câblage (Wings-22-29)

Compétences requises

- Esprit d'analyse
- Autonomie
- Force de proposition
- Connaissances en Mécanique
- Sens de l'innovation

Spécialité

- Licence Mécanique
- Licence Electrique

Description de la mission

Au sein du service Méthodes et dans le cadre de votre stage vous allez:

Etude du Besoin

Confirmation de faisabilité

Conception Mécanique et Electrique

Estimation du coût et du temps de réalisation (Calcul ROI)

Fabrication et Mise en place (selon Timing Projet)

Pour ce faire, vous serez amené à:

Faire une Conception Mécanique
Electrique

Assurer la mise en place de la machine



REF MTD8



04-06 Mois



Safran DHARI

Etude de Programme des travaux sur une Machine de soudure semi-automatique TIG

Compétences requises

- Dynamique
- Autonome
- Sens Méthodique
- Esprit d'analyse

Spécialité

- Licence en Automatisme
- Licence en Informatique Industrielle
- Génie Automatisme
- Génie Informatique industrielle

Description de la mission

Au sein du service Méthodes et dans le cadre de votre stage vous allez:

Etudier la Finalisation des programmes
Mettre en place des programmes par article

Validation des produits

Pour ce faire, vous serez amené à:

Etablir des Essais de Soudure Conformés
sur une Station de soudure semi-automatique Fonctionnelle

Mise en production de la machine de soudure semi-automatique

Produits finis Conformés (Soudure) et confirmés par la Qualité de UAP

Mécanique



REF MTD9



04-06 Mois



Safran DHARI

Etude et Réalisation d'un banc de contrôle Bobinage avec stator moteur à courant alternatif

Compétences requises

- Connaissances en procédés Techniques
- Sens de l'organisation
- Gestion des priorités
- Sens de l'initiative
- Créativité

Spécialité

- Génie Electrique
- Génie Mécanique

Description de la mission

Au sein du service Méthodes et dans le cadre de votre stage vous allez:

Réaliser une AMDEC (Analyse Mode de Défaillance Effet et Criticité)

Etablir un process de fabrication stator
Etude des solutions possibles (solution technique, planning, coût..)

Réalisation et validation

Pour ce faire, vous serez amené à:

Etablir une étude de projet (chiffrage , gain ,cahier de charge...)

Mettre en place un planning de réalisation

Réalisation et qualification des moyens



REF MTD10



06 Mois



Safran DHARI

Etude et Modernisation de la méthode de serrage et d'orientation

Compétences requises

- Connaissances en procédés Techniques
- Connaissances en CATIA
- Sens de l'organisation
- Sens de l'analyse
- Esprit Méthodique

Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Mécatronique
- Génie Electromécanique

Description de la mission

Au sein du service Méthodes et dans le cadre de votre stage vous allez:
Faire la conception des éléments nécessaires à la modernisation de la méthode de serrage & Orientation
Valider et mettre en place la solution
Pour ce faire, vous serez amené à mettre en place:
Un Plan des pièces conçues
Un Plan de serrage et d'orientation
Un Manuel d'utilisation
Un Manuel d'entretien

MAINTENANCE GENERALE





REF MNT1



04 Mois



Safran DHARI

Etude de Mise à niveau de la GMAO sur le logiciel de maintenance 'DIMOMAIN'

Compétences requises

- Sens de l'organisation et de la rigueur
- Sens de l'analyse
- Esprit Méthodique

Spécialité

- Génie Maintenance industrielle
- Génie mécanique

Description de la mission

Au sein du service Maintenance générale et dans le cadre de votre stage, vous allez:

Faire une Analyse de l'existant et établir une liste détaillée des équipements

Mettre à jour le découpage et l'arborescence des équipements du périmètre de la maintenance générale
Mettre à jour des instructions générales de maintenance (les gammes et les plannings)

Pour ce faire, vous serez amené à:

Etablir une Liste détaillée des équipements de la maintenance générale

Mise à jour de l'interface des demandes d'intervention

Etablissement des gammes et
Intégration de toutes les données sur la GMAO

MAINTENANCE DES MOYENS DE PRODUCTION





REF MMP1



04-06 Mois



Safran
SOLIMAN

Etude et mise en place d'une cabine phonique pour un local technique des CNC 3 AXES

Compétences requises

- Assiduité
- Ponctualité
- Esprit Méthodique

Spécialité

- Génie mécanique
- Génie Electromécanique
- Maintenance industrielle

Description de la mission

Au sein du service Maintenance Moyens de production et dans le cadre de votre stage vous allez:

Garantir la conformité par rapport aux Normes en vigueur (Nuisance Sonore+ Température Aération)

Prendre en considération la concentration des poussières et la Canalisation GAZ : Local traversé par un circuit de gaz

Pour ce faire, vous serez amené à:
Etude technique de la solution à mettre en place pour réduire le niveau sonore (modélisation 3D, épaisseur des panneaux, qualité de la porte et fenêtres...)

Analyse des risques

Mise en place (Implantation)

Evaluation de l'efficacité de la solution implantée



REF MMP2



04-06 Mois



Safran
SOLIMAN

Etude de conformité d'une table élévatrice

Compétences requises

- Assiduité
- Ponctualité
- Esprit Méthodique

Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Hydraulique
- Génie Electronique

Description de la mission

Au sein du service Maintenance des Moyens de production et dans le cadre de votre stage vous allez:

Etudier la réalisation d'une table
Elévatrice

Pour ce faire, vous serez amené à faire:

Une étude technique de la table
existante

Une étude technique du remplacement
de la table existante

Une étude financière comparative des
deux solutions

SANTE SECURITE ENVIRONNEMENT





REF SSE1



05 Mois



Safran CABIN
GROMBALIA

Etude de Conception d'un poste de travail Ergonomique en tenant compte des risques rouges et jaunes issus de l'analyse liée à l'activité bonding G1 et G4B

Compétences requises

- Esprit d'équipe
- Ponctualité
- Créativité
- Autonomie
- Bon niveau en Français et en Anglais
- Maîtrise de l'outil informatique

Spécialité

- Génie Mécanique

Description de la mission

Au sein du service Santé, Sécurité et environnement et dans le cadre de votre stage vous allez:

Collecter les données demandées pour les inputs de l'analyse Ergonomique
Hiérarchiser les cotations selon leurs signification

Proposer une conception et des axes d'amélioration

Pour ce faire, vous serez amené de:
Fournir les données d'entrées de l'analyse Ergonomique

Mettre en place des actions de maîtrise des risques majeurs et importants
Proposition d'une solution (conception) et des axes d'amélioration



REF SSE2



05 Mois



Safran CABIN
GROMBALIA

Etude de Conception Conception d'un poste de travail Ergonomique en tenant compte des risques rouges et jaunes issus de l'analyse liée à l'activité kit Ting, manipulation des objets lourds, réception de la matière brute et consommable

Compétences requises

- Esprit d'équipe
- Ponctualité
- Créativité
- Autonomie
- Bon niveau en Français et en Anglais
- Maîtrise de l'outil informatique

Spécialité

- Génie Mécanique

Description de la mission

Au sein du service Santé, Sécurité et environnement et dans le cadre de votre stage vous allez:

Collecter les données demandées pour les inputs de l'analyse Ergonomique
Hiérarchiser les cotations selon leurs signification

Mettre en œuvre des solutions de maîtrise (conception) et des axes d'amélioration

Pour ce faire, vous serez amené à:
Fournir les données d'entrées de l'analyse Ergonomique

Mettre en place des actions de maîtrise des risques majeurs et importants
Proposer des conceptions pour des outils d'aide à la manutention



REF SSE3



04 Mois



Safran DHARI

Etude et évaluation des risques liés à l'activité physique

Compétences requises

- Esprit d'équipe
- Ponctualité
- Créativité
- Autonomie
- Bon niveau en Français et en Anglais
- Maîtrise de l'outil informatique

Spécialité

- Santé
- Sécurité
- Environnement

Description de la mission

Au sein du service Santé, Sécurité et environnement et dans le cadre de votre stage vous allez:

Etablir un Taux de couverture de 100% des évaluations des risques liés à l'activité physique pour des postes précis

Elaboration d'un plan d'action

Hierarchiser les risques par priorité

Sécuriser des risques majeurs et importants

Pour ce faire, vous serez amené à établir:

Un découpage des postes

Un Template

Une évaluation des risques liés à l'activité physique selon la Méthodes de SAFRAN

Un Dashboard Ergonomie

Un plan d'action de prévention formalisé et validé avec les personnes concernées une bonne pratique spécifique suite à une étude réalisée

SUPPLY CHAIN





REF SCH1



04 Mois



Safran DHARI

Etudier et développer une procédure de politique d'approvisionnement

Compétences requises

- Sens de la communication
- Sens du travail et de la responsabilité
- Esprit Méthodique

Spécialité

- Génie Logistique

Description de la mission

Au sein du service Supply Chain et dans le cadre de votre stage vous allez:
Mettre à jour les paramètres M3 de tous les articles (MOQ, Stock de sécurité, Seuil de réapprovisionnement...)
Sécuriser la production
Optimiser la valeur du stock
Pour ce faire, vous serez amené à:
Mettre en place une Procédure de politique d'approvisionnement
Etudier son Impact sur la valeur et les ruptures du stock



REF SCH2



04 Mois



Safran DHARI

Etude de l'Optimisation des stations d'alimentation des lignes de production

Compétences requises

- Sens de la communication
- Sens du travail et de la responsabilité
- Esprit Méthodique

Spécialité

- Génie Logistique

Description de la mission

Au sein du service Supply Chain et dans le cadre de votre stage vous allez:

Mettre en place un VSM sur le flux d'alimentation interne (Réception MP, Distribution, gares ...)

Optimisation et mise à jour des gares d'alimentation des lignes de production

Pour ce faire, vous serez amené à:

Mettre à niveau de tout le flux interne

Proposer des axes d'amélioration



REF SCH3



04 Mois



Safran DHARI

Etudier et développer une politique de gestion de la logistique conformément aux standards de One Safran

Compétences requises

- Sens de la communication
- Sens du travail et de la responsabilité
- Esprit Méthodique

Spécialité

- Génie industriel

Description de la mission

Au sein du service Supply Chain et dans le cadre de votre stage vous allez:

Définir des paramètres clés par famille de produits

Mettre en place un outil de vérification et de mise à jour des paramètres

Mettre en place un standard et former les différentes parties prenantes

Pour ce faire, vous serez amené à:

Etablir une Politique logistique

Formation des équipes



REF SCH4



04 Mois



Safran DHARI

Etude d'Optimisation du flux logistique des produits finis élastomères (VSM)

Compétences requises

- Sens de la communication
- Sens du travail et de la responsabilité
- Esprit Méthodique

Spécialité

- Génie industriel

Description de la mission

Au sein du service Supply Chain et dans le cadre de votre stage vous allez:

Identifier les Mudras

Analyser les risques sur les flux

Optimiser les flux (Zones Picking Produits finis dans les ateliers pour expédition)

Pour ce faire, vous serez amené à:

Mettre en place une cartographie flux

Formaliser des standards de travail

Mettre en place un outil de pilotage et de surveillance des flux



REF SCH5



06 Mois



Safran DHARI

Etude d'Optimisation des zones de stockage au sein de la plateforme logistique interne de SAFRAN

Compétences requises

- Sens de la communication
- Sens du travail et de la responsabilité
- Esprit Méthodique

Spécialité

- Génie industriel

Description de la mission

Au sein du service Supply Chain et dans le cadre de votre stage vous allez:

Réduire les espaces de stockage du magasin SEC de 30% en 6 Mois

Réduire les temps de prélèvement des composants à une moyenne d'une minute par opération

Pour ce faire, vous serez amené à:

Créer un nouveau layout décrivant les flux d'entrées et de sorties des matières conformes par rapport aux exigences SSE
Définir un mode opératoire détaillé des opérations du magasin

Résultats des chronométrages pour l'ensemble des opérations avant et après la mise en place de la solution

QUALITE





REF QLT1



06 Mois



Safran DHARI

Un système MSA (Measurment System Analysis) pour la surveillance du process test électrique

Compétences requises

- Persévérance
- Ponctualité
- Motivé
- Esprit Méthodique

Spécialité

- Génie industriel
- Génie Electrique

Description de la mission

Au sein du service Qualité et dans le cadre de votre stage vous allez:

- Vérifier la capacité et la qualification du testeur en utilisant comme outil l'MSA pour garantir l'authenticité des données
- Faire une analyse des causes de défaillance
- Faire une étude statistique des mesures effectuées afin de détecter le point 0 de dégradation d'équipement

Pour ce faire, vous serez amené à:

- Evaluer l'état actuel du testeur
- Mettre en place un plan d'action pour assurer sa montée en performance
- Mettre à jour l'AMDEC testeur afin de prévenir les risques éventuels de la dégradation de l'équipement



REF QLT2



05 Mois



Safran DHARI

Analyse du traitement des produits non conformes sur les dégivreurs Pneumatiques (retouche, rebut, dérogation)

Compétences requises

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Dynamique
- Esprit Méthodique

Spécialité

- Génie industriel

Description de la mission

Au sein du service Qualité et dans le cadre de votre stage vous allez:

Déterminer la Capacité du process

Déterminer les principales causes de variabilité

Identifier les solutions les plus adéquates

Pour ce faire, vous serez amené à:

Etablir une Etude statistique et une

cartographie de répartition des défauts

Identification des causes de variabilités

Via (brainstorming, ishikawa)

Analyse des risques potentiels pour chaque solution identifiée (AMDEC)



REF QLT3



05 Mois



Safran DHARI

Etude des paramètres CTQ (critical to quality) sur les produits élastomères

Compétences requises

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Dynamique
- Esprit Méthodique

Spécialité

- Génie industriel

Description de la mission

AAu sein du service Qualité et dans le cadre de votre stage vous allez:
Dégager les paramètres CTQ (critical to quality) sur les produits élastomères
Analyse des risques (via PFMEA) sur les paramètres dégagés
Elaboration des plans de surveillances pour la mise sous contrôle des ces paramètres
Pour ce faire, vous serez amené à:
Etablir une cartographie des CTQ
PFMEA élaboré sur les CTQ
Plans de surveillance qualité élaboré

DEVELOPPEMENT INFORMATIQUE

```
...dow).scrollTop() > header1_initia  
...rseInt(header1.css('padding-top'  
...der1.css('padding-top', '' + (w  
...ss('padding-top', '' + header1_  
...ss('padding-top', '' + header1_  
...scrollTop() > header2_initiaDist  
... (header2.css('padding-top'), 100  
...ss('padding-top', '' + (window  
...dding-top', '' + header2_initia  
...initialDistance  
...)
```





REF INF1



04-06 Mois



Safran DHARI

Développer une plateforme de gestion des projets Agiles

Compétences requises

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Assiduité
- Ponctualité
- Esprit Méthodique

Spécialité

- Génie Informatique
- Licence en Informatique

Technologies

- Angular
- SpringBoot
- MS SQL SERVER

Description de la mission

Au sein du service de développement Informatique et dans le cadre de votre stage vous allez:

Créer une base de projets avec leurs statuts des avancements

Outil de gestion des projets en cascades ou Agile (avec des sprints)

Ajout des actions

Suivi et relance des actions

Tableau de suivi des sprints pour les projets Agiles

Mettre en place des Workflows pour :

La validation du projet

Le passage des jalons du projet

La validation de la clôture du projet

Pour ce faire, vous serez amené à:

Etablir le code source de l'application

Mettre en place une application web opérationnelle et qui répond aux objectifs

Elaborer la documentation technique



REF INF2



04-06 Mois



Safran DHARI

Développer une application de gestion de la médecine de travail E-Health

Compétences requises

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Assiduité
- Sens Méthodique

Spécialité

- Génie Informatique
- Licence en Informatique

Technologies

- Angular
- SpringBoot
- MS SQL SERVER

Description de la mission

Au sein du service de développement Informatique et dans le cadre de votre stage vous allez:

Développer une plateforme informatique pour la gestion des activités de médecine de travail (digitalisation)

Créer un accès simple à l'historique santé des collaborateurs (dossier médicale réglementaire)

Ordonnancer le temps des visites médicales

Suivi des statistiques pour les examens et générer les KPI's Santé

Pour ce faire, vous serez amené à:

Etablir le code source de l'application

Mettre en place une application web opérationnelle et qui répond aux objectifs

Elaborer la documentation technique



REF INF3



04-06 Mois



Safran DHARI

Développer une application de suivi des chantiers 5S

Compétences requises

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Assiduité
- Ponctualité
- Sens Méthodique

Spécialité

- Génie Informatique
- Licence en Informatique

Technologies

- Angular
- SpringBoot
- MS SQL SERVER

Description de la mission

Au sein du service de développement Informatique et dans le cadre de votre stage vous allez:

Mettre en place un module de planification des audits 5S sur site avec un calendrier et un plan de l'usine
Remplir des formulaires d'audit pour chaque périmètre

Identifier le score de chaque périmètre audité

Mise en place d'un plan d'action

Suivi de l'avancement du plan d'action

Génération automatique des rapports de statistiques

Tableau de bord personnalisé comportant les différents indicateurs de l'audit

Pour ce faire, vous serez amené à:

Etablir le code source de l'application

Mettre en place une application web opérationnelle et qui répond aux objectifs

Elaborer la documentation technique



REF INF4



04-06 Mois



Safran DHARI

Développer une application de gestion des nouvelles Recrues

Compétences requises

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Assiduité
- Ponctualité
- Esprit Méthodique

Spécialité

- Génie Informatique
- Licence en Informatique

Technologies

- Angular
- SpringBoot
- MS SQL SERVER

Description de la mission

Au sein du service de développement Informatique et dans le cadre de votre stage vous allez mettre en place:

Une application de planification des sessions des intégrations génériques des nouvelles recrues

Implanter un module d'Inscription pour chaque nouvelle recrue via la plateforme
Implanter toutes les chartes Via la plateforme

Suivi de l'historique de toutes les sessions d'intégration avec les KPI de présence

Signature Electronique via la plateforme pour les nouveaux collaborateurs et les formateurs internes

Pour ce faire, vous serez amené à:

Etablir le code source de l'application
Mettre en place une application web opérationnelle et qui répond aux objectifs

Elaborer la documentation technique



REF INF5



04-06 Mois



Safran DHARI

Développer une plateforme de gestion du flux des informations (Demande, Stock, Avance/Retard...) au sein d'un atelier de production

Compétences requises

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Assiduité
- Esprit Méthodique

Spécialité

- Génie Informatique
- Licence en Informatique

Technologies

- VBA
- Python
- C++

Description de la mission

Au sein du service de Production et dans le cadre de votre stage vous allez mettre en place:

Une interface python/VBA pour assurer la gestion de flux d'informations dans la production en temps réel

Un affichage dynamique dans l'atelier de production

Pour ce faire, vous serez amené à établir:

Une interface Python/VBA

Un Affichage dynamique



REF INF6



04-06 Mois



Safran CABIN
GROMBALIA

Développer une application de génération automatique de nomenclature de production pour les produits BINS (EBOM, PBOM) à partir des plans 2D

Compétences requises

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Assiduité
- Esprit Méthodique
- Esprit d'équipe

Spécialité

- Génie Informatique Industrielle
- Génie Industriel

Description de la mission

Au sein du service Industrialisation et dans le cadre de votre stage vous allez:
Etudier la génération automatique de la nomenclature BINS et ressortir les données de sortie fiables avec un taux d'erreur < 5% lors de la FAI
Pour ce faire, vous serez amené à créer:
Une application simple et fiable
Un manuel de formation et de maintenance



REF INF7



04-06 Mois



Safran
SOLIMAN

Développer une Application pour le lancement automatique des programmes d'usinage

Compétences requises

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Assiduité
- Esprit Méthodique
- Esprit d'équipe

Spécialité

- Génie Industriel
- Génie Electromécanique Génie mécanique (CFM)
- Génie Informatique

Description de la mission

Au sein du service Méthodes et dans le cadre de votre stage vous allez:

Optimiser le temps de process usinage

Minimiser le taux d'erreurs lors de la

Consultation des programmes d'usinage

Etablir le lien entre le programme d'usinage, l'outillage et les documents de fabrication

Pour ce faire, vous serez amené à:

Mettre en place une base de données pour les programmes d'usinage et l'historique des évolutions

Création des codes à barres pour chaque programme d'usinage

Définir un plan d'intégration et d'amélioration

Mettre en place les améliorations validées avec un groupe de travail opérationnel

Mesurer les valeurs ajoutées au processus existant

Mettre en place les instructions qui décrivent le processus



REF INF8



04 Mois



Safran
SOLIMAN

Développer une interface VBA de gestion des Outillage

Compétences requises

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Assiduité
- Esprit Méthodique
- Esprit d'équipe

Spécialité

- Génie Informatique
- Licence Informatique

Description de la mission

Au sein du service Méthodes et dans le cadre de votre stage vous allez:
Créer développer une interface pour intégrer les outillages de Production selon des Catégories incluant les inputs nécessaires (Fournisseurs, Prix, Data sheet/photo, Code GMAO, Zone d'affectation, Matricule Opérateur...)
Etude d'intégration du système RFID de localisation et inventaire en temps réel des équipements et des outillages
Etude d'interfaçage avec la Base métrologie pour la gestion des étalonnages
Pour ce faire, vous serez amené à:
Développer une Base de données avec une Interface des Utilisateurs Simple incluant les inputs nécessaires qui peuvent être exploitées en mode Catalogue outillage
Interfaçage avec Base métrologie (selon la Faisabilité et le Timing)



REF INF9



04 Mois



Safran DHARI

Développer une application pour assurer la traçabilité et le suivi des outillages

Compétences requises

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Assiduité
- Esprit Méthodique
- Esprit d'équipe

Spécialité

- Génie Informatique industriel
- Génie Industriel

Description de la mission

Au sein du service Qualité et dans le cadre de votre stage vous allez:

Etudier la fiabilité des informations sur le nombre de sertissage et les OF's à l'instant T de chaque pince de sertissage. Etudier la fiabilité des informations sur les OF's fabriqués à l'instant T de chaque clé dynamo

Pour ce faire, vous serez amené à:

Mettre en place une Procédure d'utilisation de la solution à mettre en place

Une application de gestion de la traçabilité pour les pinces en place pour une ligne pilote

Suivi des KPI de mesure de l'efficacité de la solution

COMMENT POSTULER?

CONSULTEZ LE CATALOGUE

Consultez les sujets PFE proposés par Safran en Tunisie à travers notre page Officielle LinkedIn SAFRAN, les pages et les sites des écoles partenaires.

FAITES LE CHOIX DU SUJET

- Choisissez **1** ou maximum **3** Sujets
- Envoyez un **E-mail** à l'adresse E-mail ci-dessous en indiquant dans l'objet: Stage PFE/Spécialité académique/REF du sujet

Exemple:

Stage PFE/Génie Mécanique/REF: BE1

Adresse E-mail:

Recrutement.Tunisie@safrangroup.com

PRÉSÉLECTION ET ENTRETIEN

Une fois vous êtes sélectionnés, vous serez invités pour deux entretiens:

(Psychotechnique et Technique)

DATE DE CLÔTURE DES ENTRETIENS

La date de clôture de la campagne PFE est fixée pour le **31 Janvier 2023**



SAFRAN TUNISIA

ADRESSE:

ROUTE DE TUNIS KM6-DHARI
BP224 8020 SOLIMAN-NABEUL,
TUNISIE

TELEPHONE:

+216 70 018 700