

PFE BOOK 2025 - 2026



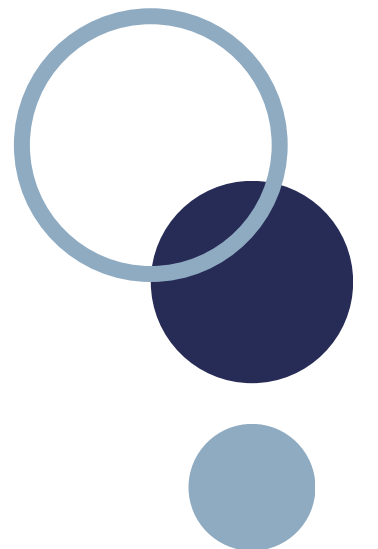


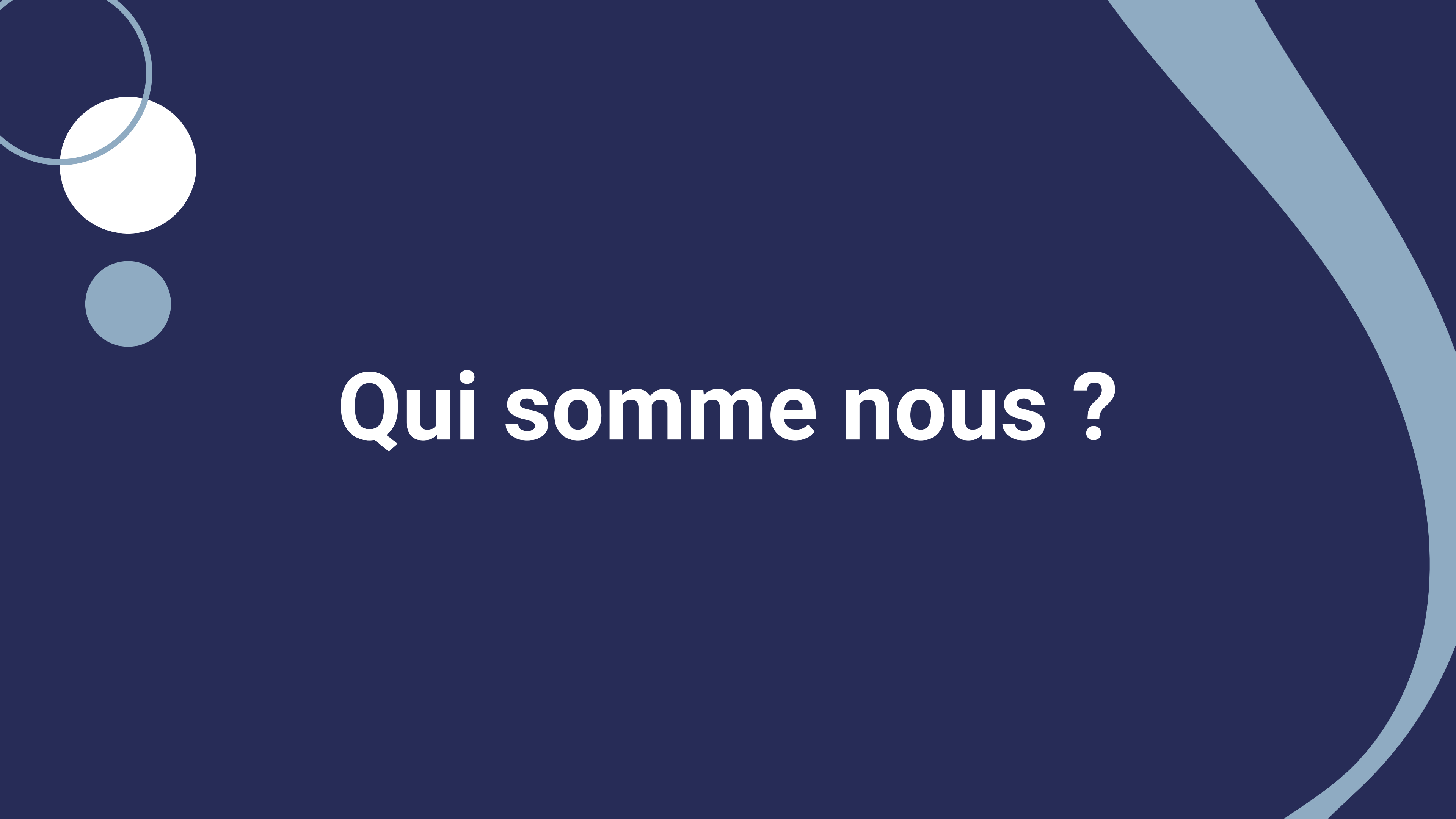
SOMMAIRE

1 - Qui somme nous ?

2 - Nos sujets PFE

3 - Comment postuler ?



The background is a solid dark blue. In the top left corner, there are three overlapping circles: a large white one, a medium light blue one, and a small dark blue one. In the top right corner, there is a thick, light blue curved line that sweeps across the corner.

Qui somme nous ?



À propos du STTP

La Société de Transformation Toiles & Plastiques (STTP) est une entreprise tunisienne fondée en 2007 et dirigée par M. Mohamed Walid Mdhaftar.

Au fil des années, l'entreprise a évolué pour former le Groupe STTP, un ensemble structuré composé de quatre entités complémentaires, permettant d'offrir une gamme complète de services et de produits adaptés à différents secteurs :

- **STTP** : l'entreprise mère, spécialisée dans la conception, fabrication, commercialisation et installation des produits métallo-textile.
- **Water Sky** : spécialisée dans les piscines, spas, équipements techniques et couvertures.
- **STTP Gonflable** : dédiée à la conception et à la production de structures et jeux gonflables.
- **STTP Location** : spécialiste de la location de structures, tentes, équipements et gonflables.

Ensemble, ces entités travaillent de manière intégrée pour offrir des solutions complètes, innovantes et adaptées aux besoins des professionnels et des particuliers.

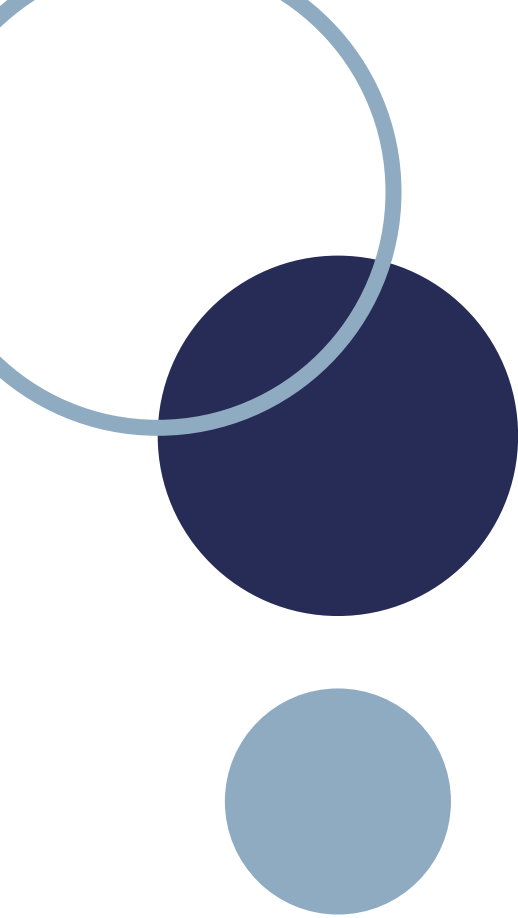
Nos certifications ISO

STTP est certifiée selon plusieurs normes internationales, reflétant son engagement envers la qualité, la sécurité et l'environnement :

- **ISO 9001** (version 2015) – Management de la qualité
- **ISO 14001** (version 2015) – Management environnemental
- **ISO 45001** (version 2018) – Management Santé et sécurité au travail

Ces certifications valorisent notre démarche professionnelle et assurent la conformité de nos processus aux standards internationaux actuels.

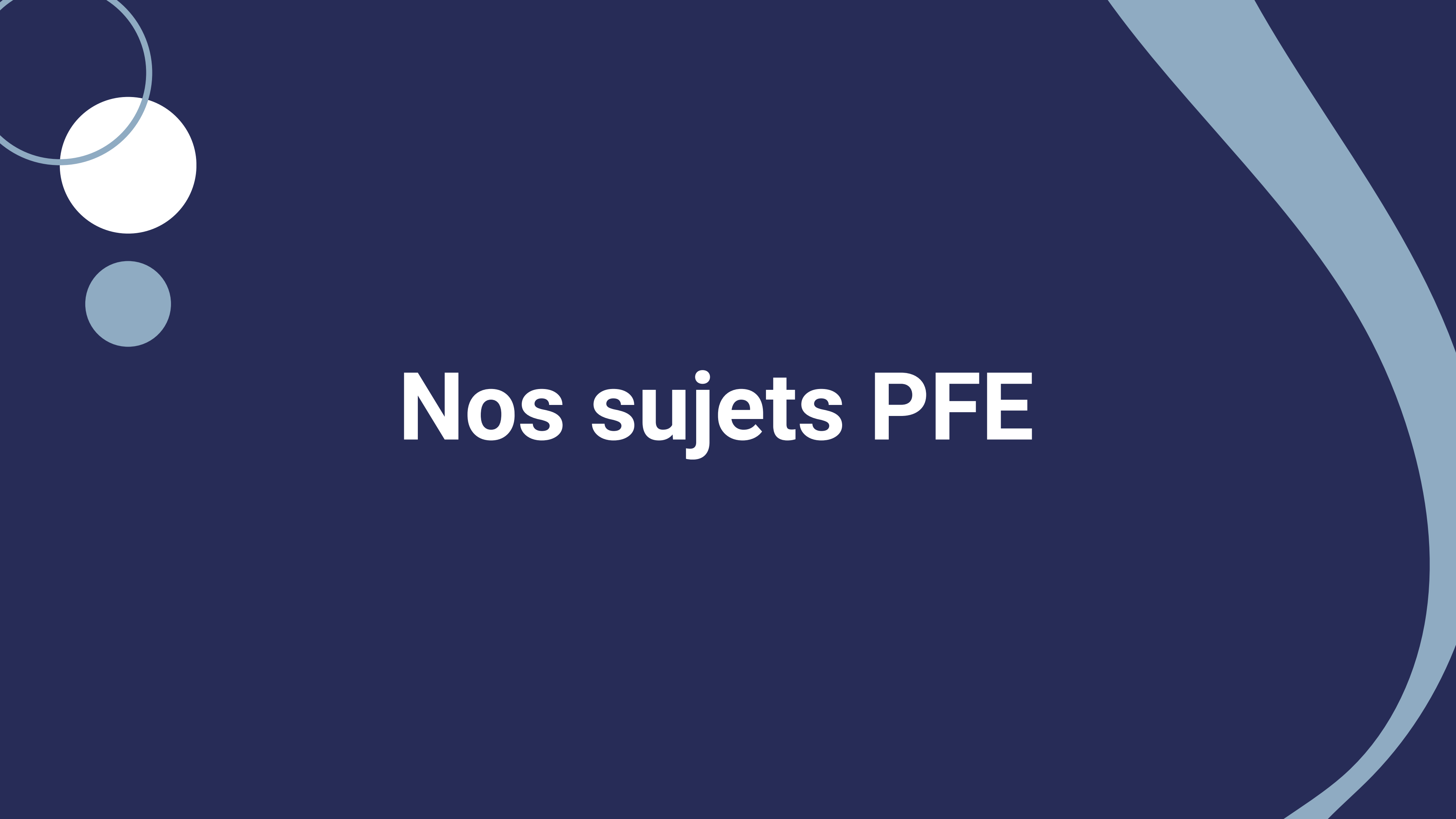




Notre Mission

Fournir des solutions innovantes, durables
et adaptées aux besoins du marché, en
garantissant une expérience client optimale
à travers nos services de conception,
fabrication, installation et location.



A dark blue background with decorative elements. In the top left, there are three overlapping circles: a large white one, a medium light blue one, and a small dark blue one. A thick, light blue diagonal band runs from the top right towards the bottom right corner.

Nos sujets PFE

DÉPARTEMENT “MAINTENANCE”

SUJET :

Titre du projet :

Collecte et analyse des paramètres machines pour l'intégration du module Maintenance dans l'ERP.

Mission du PFE :

- Recensement et inventaire complet des machines.
- Collecte des paramètres techniques et opérationnels.
- Analyse des historiques de pannes et extraction des données existantes.
- Calcul des principaux KPI maintenance : disponibilité, MTBF, MTTR, taux de fonctionnement, coût horaire...
- Création de fiches machines standardisées et structurées au format ERP.
- Préparation de la base de données finale prête pour intégration ERP.
- Recommandations pour améliorer la maintenance préventive et la gestion des interventions.

Durée: 4 à 6 mois

Profil : 1 ou 2 étudiants

Génie mécanique / électromécanique / maintenance industrielle.



DÉPARTEMENT “QHSE”

SUJET 1 :

Titre du projet :

Conception et Déploiement d'un Dashboard de Gestion de la Performance avec Power BI et ERP

Mission du PFE :

- Analyse des besoins et définition des indicateurs clés de performance (KPI).
- Collecte, structuration et automatisation des données issues de l'ERP et autres sources.
- Conception de dashboards interactifs et personnalisés sur Power BI.
- Mise à jour automatique des données et optimisation de la visualisation.
- Formation des utilisateurs et transfert de compétences.
- Suivi post-déploiement et amélioration continue des outils.
- Livrables : cahier des besoins, dashboards, documentation utilisateur, rapport final.

Durée : 4 à 6 mois | 1 ou 2 stagiaires | Spécialité : Génie Industriel ou équivalent



SUJET 2 :

Titre du projet :

Optimisation du Processus de Traitement des Non-Conformités Produit

Mission du PFE :

- Analyse et diagnostic du processus actuel de traitement des NC produit.
- Identification des causes principales et des points faibles du système.
- Mise en place d'un système structuré d'enregistrement, suivi et analyse des NC.
- Définition des indicateurs de performance (KPI) et création d'un tableau de bord interactif.
- Automatisation des rapports et facilitation de l'analyse pour la prise de décision.
- Formation des utilisateurs et documentation complète.
- Suivi post-déploiement et recommandations pour l'amélioration continue.

Durée : 4 à 6 mois | 1 stagiaire | Spécialité : Génie Industriel



SUJET 3 :

Titre du projet :

Mise en Place d'un Système de Gestion Intégré HSE pour ISO 14001 et ISO 45001

Mission du PFE :

- Analyse des pratiques actuelles et identification des écarts avec les normes ISO 14001 & 45001.
- Développement et mise à jour des procédures, instructions et KPI HSE.
- Évaluation des risques et mise en place d'actions correctives et préventives.
- Participation aux audits internes et préparation à la certification.
- Formation et sensibilisation du personnel aux bonnes pratiques HSE.
- Suivi des indicateurs HSE et amélioration continue du système.

Durée : 6 mois | 1, 2 stagiaires | Spécialité : Génie Industriel, HSE, Gestion des risques industriels, Management environnemental



DÉPARTEMENT “CONCEPTION”

SUJET :

Titre du projet :

Conception, Modélisation et Vérification Structurelle des Produits

Mission du PFE :

- Modélisation 3D et plans 2D des produits sur AutoCAD et SolidWorks.
- Optimisation des assemblages et composants pour production et coût.
- Réalisation de notes de calcul et simulations structurelles sur ROBOT.
- Vérification de la conformité aux normes de sécurité et performance.
- ·Documentation complète : modèles 3D, plans et notes de calcul.
- ·Recommandations techniques et optimisations pour fiabiliser les produits.

Durée : 4 à 6 mois | 1 ou 2 stagiaires | Spécialité : Génie Mécanique, Conception ou équivalent.



DÉPARTEMENT “MARKETING”

SUJET :

Titre du projet :

Développement d'une Stratégie de Visibilité Digitale 360°

Mission du PFE :

- Amélioration du référencement des sites web du groupe.
- Création d'une ligne éditoriale multi-supports.
- Optimisation des réseaux sociaux pour renforcer la notoriété.
- Analyse des performances digitales et recommandations d'amélioration.

Durée : 4 mois

Nombre de stagiaires : 1

Spécialité : Marketing Digital



The background is a solid dark blue. In the top-left corner, there are three overlapping circles: a large white one, a medium light blue one, and a small dark blue one. In the top-right corner, there is a thick, light blue curved line that sweeps across the corner.

Comment postuler ?

A hand is shown holding a resume. The resume has a header with the word 'UME' and a small portrait of a person. The background of the slide features a large, stylized circular graphic in shades of blue and white.

Comment postuler ?

1 - Choisir le sujet de PFE

2 - Envoyer votre CV par e-mail

Adresse : rh@sttp-transformation.com

Nom du fichier : CV_NOM_Prenom_Stage.pdf

3 - Passer l'entretien

4 - Confirmation du stage

CONTACTEZ-NOUS

Nous restons disponibles pour toute demande.



74 833 431 / 29 980 299



WWW.STTP-TRANSFORMATION.COM



SFAX, ROUTE MAHDIA KM 10

