



AZUREIX

PFE BOOK

2025-2026

SOMMAIRE



Qui sommes Nous	1
Vision mission et valeurs	2
Comment postuler	5
liste des projets :	
Département SMI.....	6
Département LASER.....	11
Département TEINTURE.....	13
Département CONTROLE QUALITE.....	15
Département MAINTENANCE.....	16

AZUREX est une entreprise leader dans le traitement et la valorisation des produits textiles, spécialisée dans le délavage, la teinture et les effets spéciaux sur articles confectionnés ainsi que le contrôle qualité, le repassage et finition.

Notre site de production est situé à Manzel harb -Monastir et produit exclusivement pour l'exportation depuis 1972 nous proposons des produits de haute qualité à des prix compétitifs grâce à une équipe d'experts passionnés, une main-d'œuvre qualifiée et des procédés technologiques évolutifs, nous offrons à nos partenaires des solutions sur mesure alliant créativité, performance industrielle et respect des délais.

Notre engagement : garantir une qualité irréprochable, une flexibilité optimale et une compétitivité durable.





Etre le partenaire textile le plus fiable et innovant, créateur de valeur durable pour nos clients à l'échelle internationale, tout en repoussant les limites de la créativité et de la technologie dans le traitement des vêtements.

MISSION

Fournir à nos partenaires des solutions textiles complètes avec un haut niveau d'exigence en termes de qualité, délais et compétitivité.
Nous nous engageons à développer une industrie qui allie performance industrielle, esthétique du produit et respect de l'environnement et de l'humain.



Innovation & Créativité

Explorer en permanence de nouvelles techniques de transformation textile pour offrir des produits uniques et tendances.

Engagement Qualité

Mettre la satisfaction client au cœur de chaque étape du processus, avec un contrôle rigoureux.

Responsabilité & Durabilité

Adopter des pratiques respectueuses de l'environnement et favoriser le bien-être de nos collaborateurs.

Esprit d'Équipe & Excellence

Valoriser les compétences de notre personnel et encourager la collaboration pour atteindre l'excellence



Offre de stage avec possibilité d'embauche



CHOISIR LE PFE



NOUS CONTACTER



ENTRETIEN



VALIDATION

LISTE DES PROJETS



DÉPARTEMENT SMI

SUJET N°1 : Implémentation de l'iso 50001 : mise en place d'un système management énergétique



DÉPARTEMENT SMI

SUJET N°2 : Développement d'une application pour calcul et gestion bilan Carbone



DÉPARTEMENT SMI

SUJET N°3 : Développement d'une application de gestion rendement par service, opérateur..



DÉPARTEMENT SMI

SUJET N°4 : **Solution informatique pour la gestion du tableau de bord et registre d'action**



DÉPARTEMENT SMI

SUJET N°5 : Améliorer l'efficacité du rendement, mettre en place un système d'amélioration par des outils Lean (suivi rendement, optimisation réorganisation pour réduire les pertes du temps ; optimisation du processus)



DÉPARTEMENT LASER

SUJET N°6 : Remplacement de l'effet Snow (pierre et perma) par un design laser



DÉPARTEMENT LASER

SUJET N°7: Exploiter la technique du laser sur tout type de tissu (lin ; maille ...)



DÉPARTEMENT TEINTURE

SUJET N°8: Passage au textile éco-responsable : teinture thermique (étude de la faisabilité ; analyse des couts ; calcule bilan environnementale)



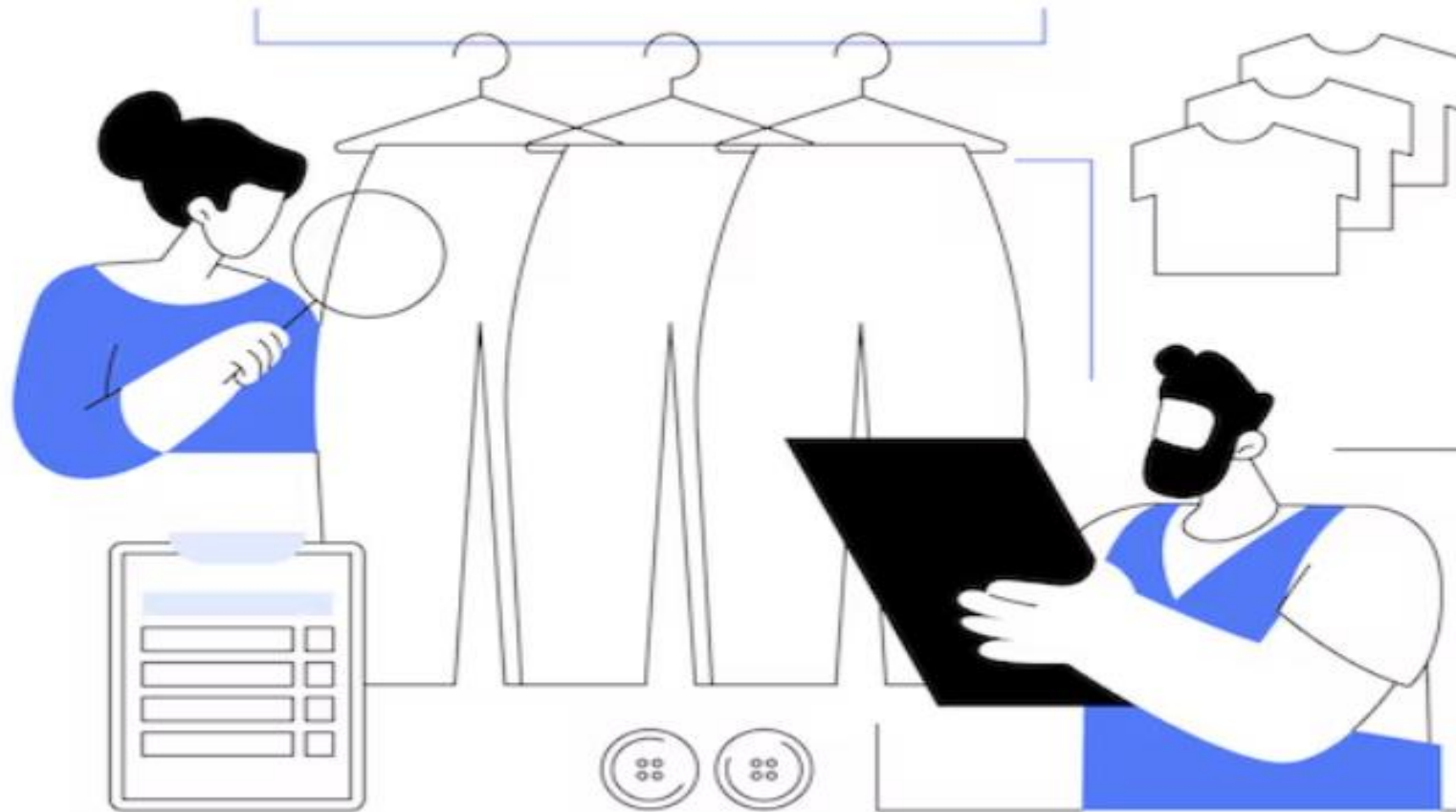
DÉPARTEMENT TEINTURE

SUJET N9: Création d'une base de donnée pour avoir un historique de développement production et labo : exploitation du logiciel spectrophotomètre



DÉPARTEMENT CONTRÔLE QUALITÉ

SUJET N°10: Réduction du taux de 2ème choix (par méthode Lean, PDCA, six sigma...)



DÉPARTEMENT MAINTENANCE

SUJET N°11: Intégration de textile intelligent (suivie en temps réelle : température ; niveau d'eau ; temps de cycle ; détection des défauts)



DÉPARTEMENT MAINTENANCE

SUJET N°12: Automatisation, supervision d'une laveuse (suivie en temps réel et gestion des recettes)



DÉPARTEMENT MAINTENANCE

SUJET N°13: Automatisation, supervision d'une teintureuse (suivie en temps réel et gestion des recettes)



NOUS SERONS RAVIS DE VOUS ACCUEILLIR PARMI NOUS



Route de Mahdia5036 Menzel HarbTunisie



+216 73 478 404



azurex@azurex.net

