

# Catalogue PFE

Édition  
2026

# Sommaire

01

*Qui sommes-nous ?*

02

*Opportunités de stages*

03

*Comment postuler ?*

# 01- Qui sommes-nous ?



# Un écosystème de sociétés innovantes, qui opère dans divers secteurs d'activité



Pôle  
“Bois et Dérivés”



Pôle  
“Agencement”



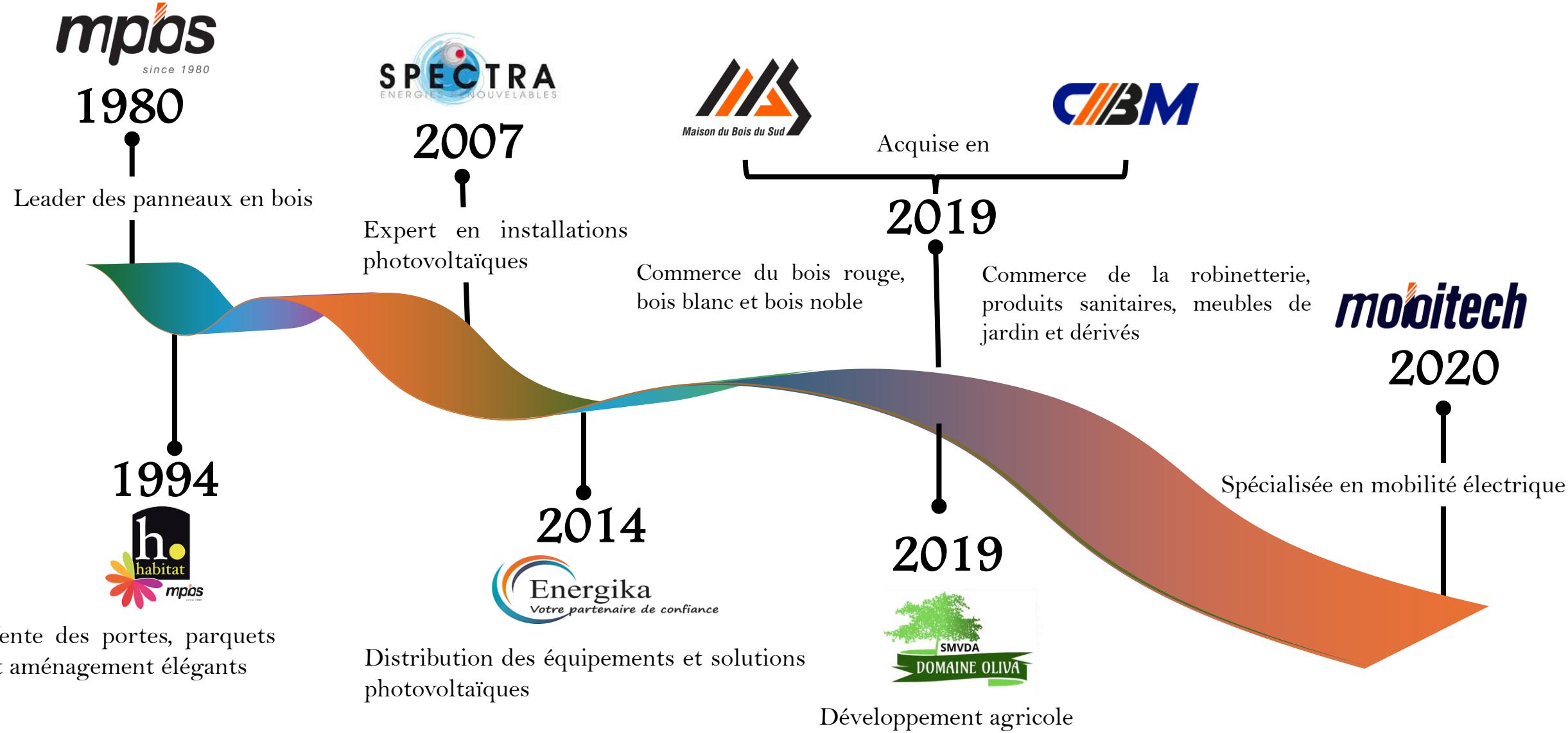
Pôle  
“Energies Renouvelables”



Pôle  
“Dev. Agricole”



# Une histoire qui grandit et s'affirme au fil des années



1.3

# Un groupe attentif au bien-être de ses collaborateurs et aux enjeux sociaux

## Voyages et célébrations



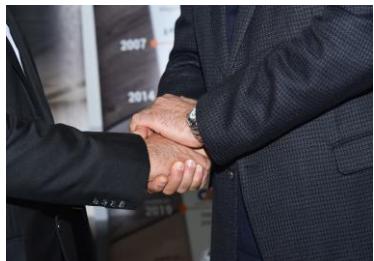
## Déjeuné fin d'année



## Reconnaissance



## Conventions sociales



## Ecoute active et proximité



## Solidarité sociale



## Actions sociales



## Cohésion, engagement sportif et team building



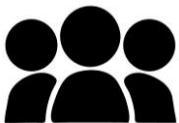
# Un groupe où les compétences se développent et les talents s'épanouissent



117 Jours de formation



703 heures de formation



464 Collaborateurs formés



1.5

# Un groupe constamment ouvert sur l'environnement universitaire

L'ouverture aux visites pédagogiques

01.



02. La participation aux job fair



L'accueil et l'intégration des stagiaires

03.



Le renforcement des partenariats académiques



# Un acteur responsable au service du développement durable

Maitrise des matières et ressources naturelles

Maitrise de la consommation d'énergie

Optimisation de la gestion des déchets

Vers une maîtrise de l'empreinte carbone



# Nos valeurs



Engagement  
et leadership



Partage



Qualité



Durabilité



Innovation

# MPBS groupe en chiffres

8  
Filiales



+45 ans  
d'expertise



+12 ans  
de cotation  
en bourse.



+30%  
de croissance  
du CA



+450  
Collaborateurs



+25%  
Taux  
d'encadrement



+100  
étudiants  
accueillis





02-

## Opportunités de stages

|| L'entreprise MPBS compte trois sites de production. Le premier, **site MPBS**, assure la fabrication industrielle de la majorité des panneaux en bois de l'entreprise, notamment les panneaux mélaminés, plaqués, acryliques et High Gloss.

## Description

- Identification des différentes sources d'émission des GES.
- Calcul des émissions en équivalent CO<sub>2</sub>.
- Etablissement du Bilan Carbone.
- Proposition d'actions de réduction des émissions et des stratégies d'atténuation.

## Exigences



Ingénieur en Environnement,  
Energétique, Génie Chimique-  
procédés



1/2 stagiaires



De 4 à 6 mois



Site MPBS

# Lean manufacturing: Méthodes et outils pour améliorer la performance opérationnelle et optimiser la production

|| MPBS+, le deuxième site de production de l'entreprise, est spécialisé dans les travaux à façon sur les panneaux de bois. Depuis plus de 25 ans, il est équipé de lignes de machines modernes pour réaliser des solutions d'agencement adaptées au marché, comme le meuble en kit, le couvre-chant et les ouvrants de portes.

## Description

Etudier le système de gestion de production des éléments de meubles et appliquer les principes de Lean manufacturing pour identifier les gaspillages et proposer des améliorations.

## Exigences



Ingénieur génie industriel



De 4 à 6 mois



2 stagiaires



Site MPBS+

# VSM : Optimisation de la chaîne de valeur de production des kits de cuisine

## Description

Analyser la chaîne de valeur de production des kits de cuisine tout en identifiant les étapes à valeur ajoutée et celles qui en créent moins de valeur et proposer des actions correctives.

## Exigences



Ingénieur génie industriel



De 4 à 6 mois



1/2 stagiaires



Site MPBS+

# Amélioration de la sécurité au travail : Analyse des risques et mise en place des mesures de sécurité

## Description

Analyser les risques relatifs à l'activité de fabrication des meubles et mettre en place des mesures afin d'améliorer le niveau de sécurité dans les processus de production.

## Exigences



Ingénieur génie industriel



De 2 à 4 mois



1 stagiaire



Site MPBS+

# Réduction du taux de chutes de placage à travers une démarche Lean

## Six Sigma

|| **MPBS Thyna** est le troisième site de production de MPBS, Mis en service en 2018. Il est dédié au revêtement des panneaux en bois par des placages en essences fines. Ces placages, soigneusement sélectionnés, sont assemblés grâce à une technologie de collage moderne puis pressés à chaud sur des supports en MDF ou en panneaux de particules

### Description

Le processus de jointage de placage génère un taux de chutes matière élevé.

L'objectif est de réduire le taux de chutes généré lors du jointage des feuilles de placage tout en garantissant la qualité des feuilles jointées

### Exigences



Ingénieur génie industriel



De 4 à 6 mois



1/2 stagiaires



Site MPBS Thyna

# Optimisation de la ligne du stockage et des flux de matières

|| **MOBITECH**, une filiale du groupe MPBS, s'est donné pour mission de promouvoir et de développer l'utilisation des véhicules électriques en Tunisie. Avec sa marque **NOVAGO**, elle offre une solution de mobilité durable alliant performance et innovation.

## Description

Analyser le flux actuel des matières, pour mettre en œuvre des solutions d'optimisation visant à améliorer l'efficacité, la fluidité et la performance globale de la ligne du stockage et des flux de matières.

## Exigences



Ingénieur génie industriel ou équivalent



De 4 à 6 mois



1 stagiaire



Mobitech

# Conception et création d'un banc d'essai qui simule un test drive du motocycle électrique

## Description

Conception et création d'un banc d'essai qui simule un test drive du motocycle qui permet de vérifier le bon fonctionnement de différents systèmes du véhicule, à l'aide des détecteurs, tels que l'intensité de l'éclairage, le klaxon, le système de freinage, ainsi que d'autres éléments essentiels.

## Exigences



Ingénieur électromécanique ou équivalent



De 4 à 6 mois



1 stagiaire



Mobitech

## Description

La conception et la création d'une application mobile SAV, permettant aux utilisateurs de gérer l'ensemble de leurs besoins liés au service après-vente.

## Exigences



Ingénieur informatique ou équivalent



De 4 à 6 mois



1 stagiaire



Mobitech

# Comment postuler ?

Étape  
**1**

Étape  
**2**

Étape  
**3**

Étape  
**4**

Étape  
**5**



Choisir le(s) sujet(s)  
parmi ceux proposés

Nb : Maximum  
deux sujets

Envoyer votre candidature par e-

mail en indiquant comme objet :

PFE2026-REF Sujet

Adresse e-mail :

[stage@mpbs.com.tn](mailto:stage@mpbs.com.tn)

Passer un entretien  
téléphonique

de présélection

Passer un entretien  
technique

avec l'encadrant

Validation



*Au plaisir de vous accueillir !*

### Contactez-nous



+216 74 468 044



[infos@mpbs.com.tn](mailto:infos@mpbs.com.tn)



Route de Gabès Km 1,5 – Sfax – TUNISIE