



## Qui sommes-nous?

Véritable partenaire dans le développement des compétences plastiques et composites en partenariat avec HPC Group expert dans le domaine de la plasturgie depuis plus de 30 ans.

PLASTIC TRAINING CENTER (PTC) vous propose un ensemble de formations adaptées au monde industriel actuel et aux spécificités des métiers de la plasturgie.

Le PTC, PLASTICS TRAINING CENTER, conçoit des solutions pédagogiques pour développer les compétences et la performance de la filière plasturgie et de toutes les entreprises qui s'intéressent aux matériaux plastiques et à leurs procédés.

## Pourquoi nous choisir?

Nos formateurs sont des praticiens métier qui suivent les évolutions technologiques et techniques pour vous apporter un enrichissement de vos compétences et de vos connaissances.

Fort de son expérience, de son réseau, de ses ressources pédagogiques et techniques, le **PTC** constitue un outil stratégique de développement des compétences et d'accès à l'innovation pour la filière au sens le plus large.





## Les formations

#### Formations inter/intra entreprises

- L'offre de formations inter / intra entreprises la plus riche dans le domaine de la plasturgie et des composites
- •Une équipe de formateurs spécialistes dans les différentes techniques et procédés en plasturgie vous accompagnent vers la montée en compétence de vos équipes.
- •93% des participants satisfaits à leurs sorties de formation.



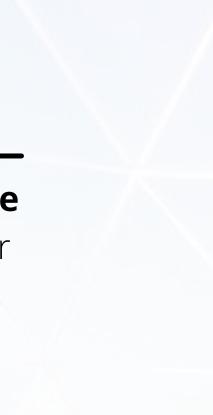
#### **Formations Sur-Mesure**

PTC propose des stages couvrant l'ensemble des technologies de la plasturgie et des problématiques industrielles et managériales. L'offre inter présent dans son catalogue est entièrement déclinable au format sur-mesure.





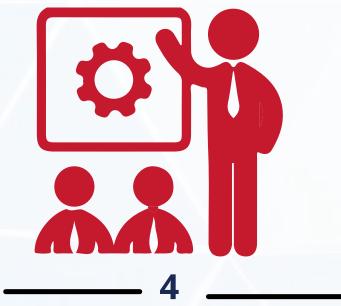
Visite et rencontre avec le formateur







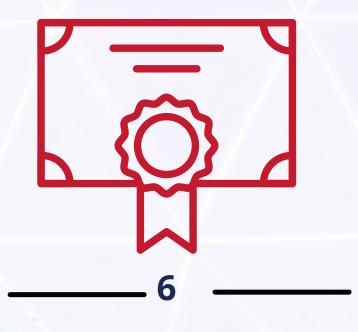
Préparation de votre offre



**Formation** 



Bilan de formation



Certification

05





## **Nos Formations**

Injection plastique

Matière Plastiques, Composites et procédés

Moules d'injection plastique

Moulage Systématique

Périphériques et Robotique

Techniques de finitions et d'assemblage de pièces

**Extrusion Film Plastique** 

Usinage et programmation CNC



06

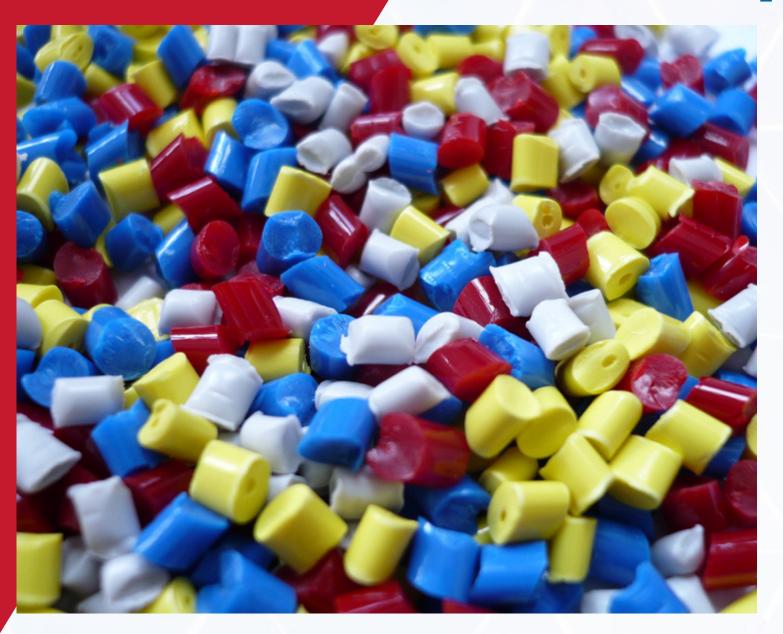
## 1. Injection Plastique



- 1.1 Connaissance générale de la technique d'injection des matières plastique
- 1.2 Montage du moule et démarrage de presse
- 1.3 Réglage et pilotage d'un ilot d'injection
- 1.4 Optimisation du réglage des presses d'injection
- 1.5 Maintenance des presses d'injection électriques



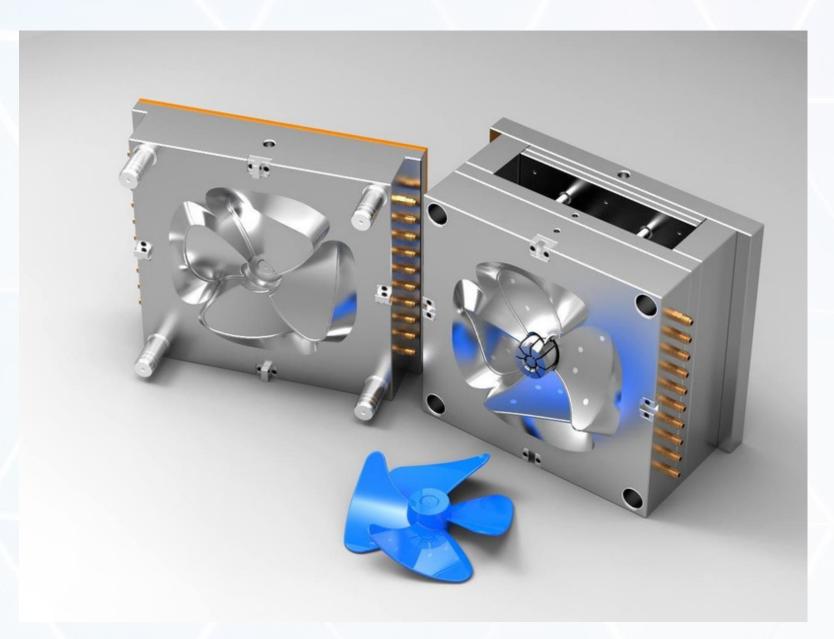
## 2. Matière Plastiques, Composites et procédés



- 2.1 Matière plastiques et procédés "Tous secteurs d'activité"
- 2.2 Compréhension des additifs et colorants dans les matières plastiques
- 2.3 Polymères thermoplastiques Généralités
- 2.4 Polymères- Caractérisation Identification rapide des polymères.
- 2.5 Choix et comportement des matières plastiques



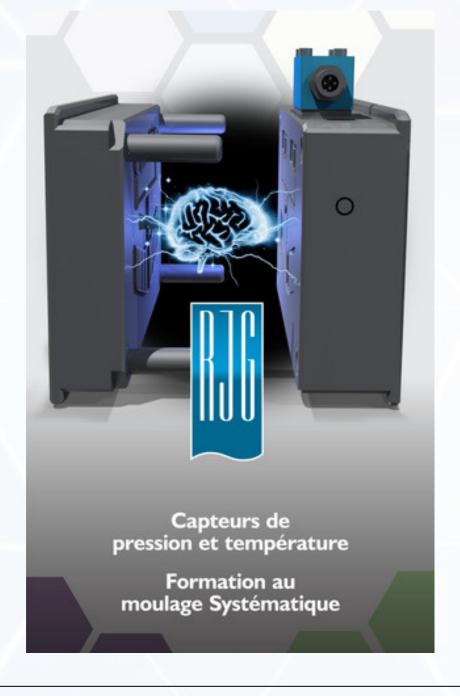
# 3. Moules d'injection plastique



- 3.1 Connaissance générale
- 3.2 Conception d'un moule d'injection
- 3.3 Conception d'un produit injecté
- 3.4 Facteurs influents du prix pièce et moule
- 3.5 Maintenance préventive des moules d'injection
- 3.6 Lecture des plans



## 4. Moulage Systématique



#### Module

4.1 Moulage systématique / Atelier Découplé





## 5. Périphériques et Robotique



- 5.1 Les périphériques des presses d'injection
- 5.2 Utilisation et programmation d'un Robot







# 6. Techniques de finitions et d'assemblage de pièces

- 6.1 Les techniques de décoration: généralités et applications industrielles
- 6.2 Mesurer, contrôler et accepter la couleur
- 6.3 Maitrise de la technique de la Tampographie
- 6.4 Maitrise de la technique de la Sérigraphie





## 7. Extrusion Film Plastique



- 7.1 Extrusion Film Coté Machne
- 7.2 Extrusion Film Coté Matière Première
- 7.3 Extrusion Film Coté Additifs



## 8. Usinage et programmation CNC



- 8.1 Connaissance générale sur les techniques d'usinage
- 8.2 Initiation à la commande numérique
- 8.3 Programmation en commande numérique
- 8.4 Manipulation de la machine en commande numérique



## 9. Accompagnement pour mise en place de système de management



#### Modules

9.1 Qualité: ISO 9001

9.2 Environnement: ISO 14001

9.3 Sécurité : ISO 45001

9.4 RSE: SA8000, ISO 26000, CDP, ECOVADIS, AMFORI BSCI

9.5 TEXTILE: GOTS, GRS, SMETA, ICS



### 10. Amélioration Continue



### Modules

**10.1 Lean Management** 

**10.2 KAIZEN** 







Zone Industrielle de Sidi Abdelahmid Voie N° 2 - 4001 Sousse - Tunisie

T: +216 73 32 14 57

F: +216 73 32 14 60

E-mail: info@hpc-group.com.tn