



DÉCOUVERTE DE L'INJECTION POUR INGÉNIEURS ET CADRES NON PLASTURGISTES – MODULE PRIX PIÈCE ET MOULE

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Savoir estimer le coût d'une pièce injectée

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les alternatives technico-économiques de conception des pièces et moules
- Connaître les alternatives de production : atelier traditionnel, lignes de production automatisées...
- Estimer le tarif d'une pièce injectée
- Mettre en avant les principaux enjeux de localisation ou de délocalisation des fabrications

PUBLIC

- Techniciens
- Ingénieurs
- Cadres désirant acquérir des connaissances de base en injection

PRÉREQUIS

- Avoir des connaissances de base en injection

CONTENU

PARTIE 1 - ATTEINTE DES OBJECTIFS FIXÉS PAR UN CAHIER DES CHARGES

- Acheter ou fabriquer le moule au coût le plus bas pour produire des pièces au coût le plus faible

PARTIE 2 - RÉALISATION D'ANALYSE DE PROJET

- Méthodologie de détermination des coûts et application par l'étude d'un projet – moulage par injection conventionnelle

PARTIE 3 - FAIRE DES CHOIX TECHNICO-ÉCONOMIQUES

- Les choix de conception et de réalisation du moule peuvent influencer la productivité (choix acier et autres matériaux, régulation thermique, mode de fabrication des moules...)

PARTIE 4 - ESTIMATION DU COÛT D'UNE PIÈCE INJECTÉE

- Les configurations de production peuvent influencer les coûts des pièces assemblées et les investissements (lignes automatisées, assemblage dans le moule, injection multi matière...)

PARTIE 5 - LES PRINCIPAUX ENJEUX DE LOCALISATION OU DÉLOCALISATION DES FABRICATIONS

- L'offre en France et dans le monde

Remarque : l'objectif de ce module n'est pas de réaliser un devis outillage ou pièce, mais de comprendre les éléments constitutifs d'un prix.

SESSIONS

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

DURÉE

2 jours (14 heures)

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Experts du domaine

PARTENAIRES



RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33 (0)4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : formation@insavalor.fr

Préinscription sur formation.insavalor.fr

 Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription



MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Formation interactive basée sur des mises en situation. De nombreux exemples et études de cas sont abordés.

Un support de cours sera remis à chacun des participants.

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Évaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation, par un questionnaire contextualisé.

Taux de réussite

90.6% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Résultat obtenu pour 435 participants évalués ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

Évaluation de la satisfaction

Évaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

Résultats de l'évaluation

Le niveau de satisfaction globale est évalué à 4.4/5 par les participants.

Évaluations réalisées auprès des 1045 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années