



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

LYON CEDEX 8 : du 05/05/2025 au 06/05/2025
Frais pédagogiques individuels : 1 300 € H.T.

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