



## LA PLASTRONIQUE OU COMMENT BOOSTER SON POTENTIEL D'INNOVATION

### COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Identifier l'écosystème d'un projet plastronique et les potentiels d'innovations

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Définir la plastronique et l'état de l'art générique
- Identifier l'écosystème d'un projet plastronique et les potentiels d'innovations
- Identifier les outils et technologies plastroniques, enjeux et contraintes
- Construire l'équipe projet : identifier les forces internes, les compétences à développer et les partenaires à associer
- Elaborer un cahier des charges pour un projet plastronique éco-conçu

### PUBLIC

- Responsable ou chef de projet des domaines :
- R&D
- Bureaux d'études
- Innovation
- Marketing
- Développement produits
- Designer
- Concepteur
- Prescripteur...

### PRÉREQUIS

- Tout public ayant des activités en lien avec l'innovation, la conception, le développement et la fabrication de produits/systèmes électroniques, électromécanique, plastique, mécanique...

### CONTENU

#### JOUR 1 - PARTIE 1 : INTRODUCTION À LA PLASTRONIQUE

- Genèse
- Etat de l'art
- Illustration

#### JOUR 1 - PARTIE 2 - POTENTIEL D'INNOVATION

- Approche générale et transposition à son champ d'application
- Travail en 2 sous-groupes avec mise à plat / regroupement / débrief

#### JOUR 1 - PARTIE 3 - FLOT DE CONCEPTION ET DE FABRICATION CONVENTIONNELLES (Partie 1)

- Identification de l'existant
- Attraits et limites

### SESSIONS

**VILLEURBANNE** : du 02/06/2025 au 03/06/2025

**Frais pédagogiques individuels** : 1 390 € H.T.

\* Repas inclus

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

### DURÉE

2 jours (14 heures)

### ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Enseignants-chercheurs, chercheurs et industriels, spécialistes des domaines de la plastronique des Laboratoires AMPERE, IMP

### PARTENAIRES




### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

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

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

mail : [formation@insavalor.fr](mailto:formation@insavalor.fr)

Préinscription sur [formation.insavalor.fr](http://formation.insavalor.fr)

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



## JOUR 2 - PARTIE 1 - FLOT DE CONCEPTION ET DE FABRICATION CONVENTIONNELLES (Partie 2)

- Identification de l'existant
- Attraits et limites

## JOUR 2 - PARTIE 2 - REVUE DES TECHNOLOGIES PLASTRONIQUES ET MISE EN OEUVRE

## JOUR 2 - PARTIE 3 - ÉLABORATION D'UN CAHIER DES CHARGES EN PLASTRONIQUE ET SON ÉCO-SYSTÈME ASSOCIÉ

## JOUR 2 - PARTIE 4 - DÉBRIEFING ET SYNTHÈSE

## MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance d'apports théoriques, d'illustrations et d'exposés pratiques - Visite de la plateforme technologique plastronique - Témoignages et retours d'expériences  
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 ouvert contextualisé.

### Taux de réussite

77% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Résultat obtenu pour 141 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 323 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années