

# Conception mécanique autour d'une carte électronique

 carte électronique, conception mécanique

 Distanciel

Présentiel



## INTER

850€ H.T.  
par participant  
Nous contacter par téléphone : 06.42.97.10.81

## SUR-MESURE

Presentation

Programme

Modalités

Intervenants

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les contraintes de conception et faire face aux contraintes mécaniques
- Rechercher et développer une solution plasturgie
- Savoir travailler avec les équipes pour allier électronique et mécanique

### DURÉE

8 heures 30

### PRÉREQUIS

- Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Presentation

Programme

Modalités

Intervenants

**Session de préparation (1 heure)**

Connaitre l'équipe pédagogique du programme de formation  
Faire connaissance et exprimer ses attentes  
Connaitre le parcours de formation

**Les fondamentaux de la conception mécanique autour d'une carte électronique (2 heures)**

Connaitre les contraintes de conception / fabrication  
Savoir travailler avec les différentes équipes pour allier électronique et mécanique  
Connaitre les composants d'une carte électronique

**Les règles de conception (3 heures 30)**

Faire face aux contraintes mécaniques : matière, isolation, courant, forme  
Rechercher et développer une solution en plasturgie (injection plastique)  
Réaliser en autonomie un cas pratique autour d'une nouvelle conception incluant des contraintes électroniques

**Restitution du cas d'étude (1 heure)**

Restituer son cas d'étude en séance  
Avoir un retour des autres participants  
Être évalué par le formateur sur la compréhension du cas pratique

**Session de validation individuelle des acquis de formation (1 heure)**

Avoir le retour du formateur sur la compréhension des acquis de formation

Presentation

Programme

Modalités

Intervenants

**Délai d'accès et modalités**

La durée estimée entre la demande du bénéficiaire et le début de la formation est de 2 semaines. Pour toute inscription, contactez DeepTalents.

**Modalités de la formation**

Cette formation est disponible en présentiel et en classe virtuelle. Nous proposons la signature d'une feuille de présence électronique pour chaque session.

**Méthodes mobilisées**

Pédagogie active et participative : des exercices d'application sont réalisés avec le formateur. De multiples ressources digitales sont également proposées à l'apprenant.

**Modalités d'évaluation**

Une pré-évaluation et une évaluation finale sont réalisées auprès de l'apprenant sous forme de questionnaire. Différents cas pratiques sont proposés à l'apprenant et évalués par le formateur. Ils permettent de valider les acquis de formation.

**Accessibilité et accompagnement spécifique**

Nous garantissons le respect de l'ensemble des dispositions réglementaires en matière d'accessibilité des personnes en situation de handicap. Pour tout besoin d'accompagnement spécifique lié à des situations de handicap, veuillez nous contacter afin que l'on puisse mettre en place les aménagements pédagogiques nécessaires.

Presentation

Programme

Modalités

Intervenants



Edouard

Spécialisé en formation industrielle

## Témoignages

*Nombre de participants ayant déjà assisté à la formation : 51*

*Date de mise à jour : 07/07/2022*