

# Systèmes embarqués

 systèmes embarqués

 Distanciel

Présentiel



## INTER

700€ H.T.  
par participant  
Nous contacter par téléphone : 06.42.97.10.81

## SUR-MESURE

Présentation

Programme

Modalités

Intervenants

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaitre la différence entre les systèmes informatiques et systèmes embarqués
- Connaitre l'architecture globale d'un système embarqué
- Connaitre les enjeux des systèmes embarqués

### DURÉE

7 heures

### 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 des systèmes embarqués (2 heures)

Connaitre la différence entre les systèmes informatiques et les systèmes embarqués  
Connaitre l'architecture globale  
Connaitre les enjeux des systèmes embarqués

### Cas d'étude – Cas concret d'une situation à analyser (1 heure)

Réaliser en autonomie un cas pratique autour de l'explication d'un système embarqué

### Restitution du cas d'étude (2 heures)

Restituer son cas d'étude en séance et être évalué par le formateur sur la compréhension du cas d'étude  
Choisir ou non un OS dans un système embarqué  
Débat : Ecologie / Systèmes embarqués – Qu'en est-il ?

### Evaluation individuelle des acquis de formation (1 heure)

Être évalué par le 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.

Présentation

Programme

Modalités

Intervenants



Mickael

Spécialisé en formation industrielle

## Témoignages

*Nombre de participants ayant déjà assisté à la formation : 27*

*Date de mise à jour : 07/07/2022*