

# Systemes embarques

 systemes embarques

 Distanciel

Présentiel



## INTER

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

## SUR-MESURE

Presentation

Programme

Modalités

Intervenants

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

### DURÉE

7 heures

### PRÉREQUIS

- Avoir suivi la formation Systèmes Embarqués ou travailler dans le domaine.

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.

Presentation

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*