Systèmes embarqués

systèmes embarqués 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

- 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

- 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.

Mickael

Spécialisé en formation industrielle

Témoignages

Nombre de participants ayant déjà assisté à la formation : 27

Date de mise à jour : 07/07/2022