



IOT- Principes fondamentaux

Guide de formation

Nombre de jours

1

Principales informations sur la formation

Cette formation vous fournit une vue globale de cette technologie. Elle va parcourir chaque élément composant son écosystème, pour que l'interaction globale soit identifiée. Elle va aussi aborder les défis relatifs à l'interopérabilité, les menaces de la cybersécurité et les bénéfices de l'IoT.

Plan de cours

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Accueil des participants• Objectifs et structure du cours• Qu'est-ce que l'IoT ?• IoT zones d'application• IoT topologie• Composantes du système | <ul style="list-style-type: none">• IoT communications• Interopérabilité, cybersécurité et RGPD• Résumé• Fin de la formation |
|---|---|



Une fois la formation terminée, vous recevrez un certificat de formation BSI.

Formation IOT - Principes fondamentaux

Objectifs pédagogiques

- Identifier les principaux éléments composant le système IoT, ainsi que l'interaction entre ceux-ci
- Savoir répondre aux questions techniques de base en IoT
- Reconnaître les répercussions de la cybersécurité sur l'IoT
- Avoir une vue globale sur les défis relatifs à l'interopérabilité

Compétences visées

- Avoir une compréhension de la définition de l'IoT
- Identifier les différents éléments présents dans le cadre de l'IoT
- Reconnaître les technologies qui font partie de l'IoT
- Détecter les implications majeures
- Mettre l'accent sur l'importance de l'interopérabilité
- Introduire les implications potentielles du Règlement Général sur la Protection des Données

Public visé

- Cette formation s'adresse à toute personne qui démontre un intérêt pour les technologies IoT

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Supports de cours comprenant les parties suivantes :

- Introduction à la formation, programme détaillé et consignes de sécurité
- Texte du cours, présentation théorique des sujets abordés et consignes des exercices ou jeux de rôles
- Réponses aux exercices
- Vidéos à projeter
- Documents supplémentaires, distribués pendant la formation, pour appuyer les jeux de rôles et les exercices
- Signature d'une feuille de présence

Modalités d'évaluation

- Questionnaire de satisfaction
- Questionnaire d'évaluation des connaissances en fin de formation

Qu'est-ce qui est inclus ?

- Supports de cours en version électronique
- Attestation de réussite à l'évaluation des connaissances et certificat officiel

Prérequis : Aucun prérequis n'est exigé pour cette formation.

*Les formations sont dispensées par une convention et éligibles dans le cadre de la prise en charge par un OPCO.

**Veuillez noter que, pour les sessions inter, vous avez jusqu'à 48h avant le début de la session pour valider votre inscription. Pour les sessions intra, le délai est de deux semaines avant le début de la session.

***Si vous êtes en situation de handicap, veuillez nous contacter pour procéder à votre inscription.

Par email à training.france@bsigroup.com ou par téléphone au **01 80 46 17 91**.

Nous contacter :

Téléphone : +33 (0)1 80 46 17 91

Email : training.france@bsigroup.com

Site web : bsigroup.fr/nos-services/formation