

Organisme de formation enregistré sous le n° de déclaration d'activité formation 75 33 12548 33

FICHE PEDAGOGIQUE

INTITULE FORMATION :

IOT Security

Présentation :

Formation générale sur les systèmes IoT.

Objectifs pédagogiques :

Le cours IoT Security 1.1 apporte aux participants les connaissances essentielles pour évaluer les vulnérabilités, rechercher et recommander les stratégies de réduction des risques pour les principales menaces visant les systèmes IoT.

Public concerné

Cette formation est destinée aux personnes qui veulent développer des compétences professionnelles basiques d'analystes de la sécurité.

Prérequis

Compétences en matière de navigation sur PC et sur Internet. Concepts de base des systèmes Windows et Linux, Connaissance des concepts de base de la programmation.

Durée de la formation et modalités d'organisation

3 jours – 21 heures

Lieu de la formation

En ligne ou en présentiel : Anglet (64)

Contenu de la formation

- Évaluer les risques de sécurité de l'IOT dans un secteur industriel.
- Utiliser des modèles standard de l'industrie pour expliquer les exigences de sécurité dans les systèmes IoT.
- Réaliser des activités de modélisation des menaces pour évaluer les vulnérabilités de sécurité des dispositifs physiques dans les systèmes IoT.
- Réaliser des activités de modélisation des menaces pour évaluer les vulnérabilités de sécurité des communications dans les systèmes IoT.
- Réaliser des activités de modélisation des menaces pour évaluer les vulnérabilités de la sécurité des applications dans les systèmes IoT.
- Utiliser des outils de modélisation des menaces et de gestion des risques pour recommander des mesures d'atténuation des menaces.

Moyens et méthodes pédagogiques

Le stage peut être réalisé intégralement en ligne, au rythme du participant, ou être organisé en présentiel. Dans tous les cas, les supports de cours sont rédigés en français.

Outils pédagogiques

Cours théoriques et exercices appliqués sur poste informatique

Modalités d'évaluation

Evaluation des acquis à la fin de la formation

Evaluation de satisfaction

Moyens permettant d'évaluer les résultats de la formation :

Organisme de formation enregistré sous le n° de déclaration d'activité formation 75 33 12548 33

Une attestation de formation reprenant les objectifs du stage sera remise au participant ayant satisfait à l'évaluation en fin de formation.

Accessibilité des locaux et formation adaptée aux personnes en situation de handicap :
notre référent handicap peut répondre à vos interrogations : referent-handicap@adera.fr