Etat de l'art de la sécurité Wifi

Format :
Présentiel et/ou Distanciel

Durée :
2 jours / 14 h

Référence :
PRO-ETA-0424

Public :
Techniciens et cadres en informatique.

Personnes en situation de handicap :
Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?
Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

Objectifs de développement des compétences :
Comprendre la mise en oeuvre d'un réseau Wifi, évaluer les risques d'une mauvaise implémentation par l'exemple.

Pré-requis :
Avoir une connaissance technique du réseau.

Méthodes Pédagogiques mobilisées :
Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.
Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.
Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

Répartition du temps (environ) :
Théorique 45%, Pratique 55%

Modalités d'évaluation :
Questionnaire d'auto-positionnement:
Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

Moyens techniques mobilisés :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Modalité et délai d'accès à la formation :

Sur inscription.
UNIVERS FORMATION s'engage à prendre en charge votre demande sous un délai de 48h et à proposer des dates d'entrée en formation sous un délai de 15 jours, en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.
Votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives et questionnaires de positionnement permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

Programme de la formation

1. Généralités sur le Wifi

Les réseaux sans fils

Les wifi 802.11 : a, b, g, n

Les matériels

2. Le Wifi - mise en réseau

Le mode Infrastructure

Le mode « ad hoc »

Le mode Pont « Bridge »

Le mode Répéteur « range-extender »

3. Sécurité et limites

Confidentialité WEP - WPA

Risque sanitaire

Partage des bandes de fréquences

Tests et piratages

4. Sécurité et contre-mesures

L'infrastructure

Le cryptage

Le filtrage MAC-IP

L'authentification

Le VPN

Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 24/07/2023