

Cisco Enterprise Wireless Networks – Implementing

5 jours (35 heures)

Perfectionnement

à partir de

3 960 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 30/09/2026. Document téléchargé le 04/10/2026.

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Implémenter et sécuriser une infrastructure de réseau sans fil Cisco
- Utiliser Cisco Identity Services Engine, Cisco Prime Infrastructure et Cisco Connect Mobile Experience pour surveiller et résoudre les problèmes de réseau
- Implémenter des paramètres réseau pour fournir une infrastructure réseau sans fil sécurisée
- Dépanner les problèmes de sécurité liés à l'infrastructure du réseau sans fil
- Mettre en place un client sans fil sécurisé et résoudre les problèmes de connectivité du client sans fil
- Implémenter et dépanner la QoS dans les réseaux sans fil
- Mettre en oeuvre et dépanner des capacités avancées dans les services de réseau sans fil
- Préparer l'examen Implementing Cisco Enterprise Wireless Networks (300-430 ENWLSI).

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Ingénieurs en réseaux sans fil, ingénieurs de vente et/ou concepteurs de réseaux.

Prérequis

Avoir des connaissances générales des réseaux (y compris les réseaux sans fil), du routage et de la commutation. De plus, il est recommandé d'avoir suivi les cours CCNA "Cisco Solutions – Implementing and administering" et ENCOR "Cisco Enterprise Network Core Technologies – Implementing and operating", ou avoir les connaissances équivalentes. Afin d'obtenir la certification CCNP Enterprise, il faut avoir passé l'examen Core 350-401 et l'examen 300-430.

Programme

1 Pendant votre formation

Cisco Enterprise Wireless Networks – Implementing

Sécurisation et dépannage de l'infrastructure du réseau sans fil

Mise en oeuvre et dépannage

- De la connectivité client sécurisée
- De la qualité de service (QoS) dans les réseaux sans fil
- Des services de réseau sans fil avancés

Certification (en option)

- Prévoir l'achat de la certification en supplément
- Le passage de l'examen se fera (ultérieurement) dans un centre agréé Pearson Vue
- L'examen (en anglais) s'effectue en ligne, et durera en moyenne 1h30

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Accessibilité aux personnes en situation de handicap