

EC-Council Certified Network Defender (CND) + Voucher d'examen

Durée: 5 Jours **Réf de cours: CND** **Version: 2.0** **Méthodes d'apprentissage: Intra-entreprise & sur-mesure**

Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour se préparer efficacement à la certification à la certification en sécurité. Il s'agit d'une formation basée sur les compétences, intensive et conçue pour incorporer les compétences critiques en matière de sécurité des réseaux - Protéger, Détecter, Répondre et Prédire. Elle intègre les outils, technologies et techniques les plus récents, déploie une approche pratique de l'apprentissage et met l'accent sur la prévision des menaces, la continuité des activités et la reprise après sinistre. La formation est conçue et développée après des études de marché et des enquêtes approfondies. Cette formation est délivrée en synchrone à distance tout en garantissant l'accès à un environnement d'apprentissage complet!

Mise à jour : 18.12.2023

Public visé:

Cette formation s'adresse à ceux qui travaillent dans le domaine de l'administration des réseaux et de la cybersécurité en tant qu'administrateur/ingénieur réseau, administrateur/ingénieur/analyste de sécurité réseau, ingénieur en cybersécurité, analyste de sécurité, technicien de défense réseau, opérateur de sécurité.

La formation s'adresse à toutes les opérations de cybersécurité, à tous les rôles et à toute personne souhaitant faire carrière dans la cybersécurité.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Prévenir les menaces
- Appréhender les fonctionnalités de protection, de détection, de réponse et de prévision de la sécurité des réseaux
- Se préparer à la certification

Pré-requis:

Les participants doivent avoir des connaissances avancées sur les systèmes d'exploitation Windows et Linux (systèmes de fichiers, permissions, sécurité, pare-feu, etc.) ; maîtriser les fondamentaux des réseaux, tels que les protocoles TCP/IP et connaître les rôles et les services qui sont utilisés par les serveurs au niveau du réseau.

Contenu:

Attaques de réseaux et stratégies de défense	Sécurité des points finaux - Dispositifs IoT	Surveillance et analyse des journaux de réseau
Sécurité administrative des réseaux	Sécurité des applications administratives	Réponse aux incidents et investigations judiciaires
Sécurité technique des réseaux	Sécurité des données	Continuité des activités et reprise après sinistre
Sécurité du périmètre du réseau	Sécurité des réseaux virtuels d'entreprise	Anticipation des risques et gestion des risques
Sécurité des points finaux - Systèmes Windows	Sécurité des réseaux en nuage d'entreprise	Évaluation des menaces avec l'analyse de la surface d'attaque
Sécurité des points finaux - Systèmes Linux	Sécurité des réseaux sans fil	Prévision des menaces avec le renseignement sur les cybermenaces
Sécurité des points finaux - Dispositifs mobiles	Surveillance et analyse du trafic réseau	

Méthodes pédagogiques :

Support de cours officiel remis aux participants.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement