



ENI Service

référence
T130-204

21h

EDR/MDR/XDR

Mise à jour
20 mars 2026

Formation
intra-entreprise
sur devis

 Présentiel/distanciel

TOP FORMATION

EDR/MDR/XDR

Objectifs pédagogiques

- ✓ Expliquer ce que sont les solutions EDR, MDR et XDR et pourquoi elles sont importantes pour la sécurité informatique
- ✓ Reconnaître les principales différences entre ces approches de détection et de réponse
- ✓ Expliquer comment ces solutions aident à détecter et à répondre aux menaces informatiques
- ✓ Identifier les avantages de la détection précoce des menaces et de la réduction des risques de sécurité
- ✓ Participer à des discussions sur la façon dont ces solutions pourraient être utilisées pour protéger les systèmes informatiques
- ✓ Déployer les éléments de base d'un EDR et d'un XDR et les mettre en exploitation
- ✓ Reconnaître et choisir entre un MSSP, un MDR et un MXDR

Prérequis

Aucune connaissance préalable en EDR, MDR et XDR n'est requise pour ce cours. Une compréhension de base du fonctionnement d'un ordinateur sur la partie système est un plus. Le cours expliquera progressivement les concepts et les termes liés aux EDR, MDR et XDR.

Public concerné

Ce cours s'adresse aux professionnels de la cybersécurité, aux administrateurs système, aux analystes, aux responsables de la gestion des risques, ainsi qu'à toute personne souhaitant approfondir ses connaissances sur les solutions de détection et de réponse aux menaces. Les stagiaires doivent avoir une certaine familiarité avec les concepts de base du réseau et des systèmes.



☎ 02 40 92 45 50

✉ formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

1 / 3



ENI Service

référence
T130-204

21h

EDR/MDR/XDR

Mise à jour
20 mars 2026

Formation
intra-entreprise
sur devis

 Présentiel/distanciel

TOP FORMATION

Programme détaillé

Module 1 : Introduction aux concepts fondamentaux (2 heures)

- Aperçu de la cybersécurité moderne et des défis associés à la détection des menaces avancées
- Rôle crucial de la détection et de la réponse dans la protection des systèmes et des données

Module 2 : Endpoint Detection and Response (EDR) (4 heures)

- Qu'est-ce qu'un EDR ?
- Son fonctionnement
- Son périmètre d'action
- Ses avantages et limites

Module 3 : Extended Detection and Response (XDR) (4 heures)

- Qu'est-ce qu'un XDR ?
- Son fonctionnement
- Son périmètre d'action
- Ses avantages et limites

Module 4 : Managed Detection and Response (MDR) (4 heures)

- Qu'est-ce qu'un MDR ?
- Comparatif avec les MSSP
- Ses avantages et limites
- Les cas d'usages
- L'avenir

Travaux pratiques (6 heures)

- TP 1 : Installation d'un EDR / XDR Wazuh
- TP 2 : Blocage d'un acteur malveillant connu
- TP 3 : Détection d'une attaque par force brute
- TP 4 : Détection de processus non autorisés
- TP 5 : Détection de processus cachés
- TP 6 : Surveillance d'événements Docker
- TP 7 : Surveillance et contrôle de l'intégrité des fichiers

Conclusion (1 heure)



☎ 02 40 92 45 50

✉ formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

2 / 3



ENI Service

référence
T130-204

21h

EDR/MDR/XDR

Mise à jour
20 mars 2026

Formation
intra-entreprise
sur devis

 Présentiel/distanciel

TOP FORMATION

Délais d'accès à la formation

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.

Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ENI Service est tenu de respecter un délai minimum obligatoire de 11 jours ouvrés entre la date d'envoi de sa proposition et la date de début de la formation.

Modalités et moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Formation avec un formateur, qui peut être suivie selon l'une des 3 modalités ci-dessous :

1 Dans la salle de cours en présence du formateur.

2 Dans l'une de nos salles de cours immersives, avec le formateur présent physiquement à distance. Les salles immersives sont équipées d'un système de visio-conférence HD et complétées par des outils pédagogiques qui garantissent le même niveau de qualité.

3 Depuis votre domicile ou votre entreprise. Vous rejoignez un environnement de formation en ligne, à l'aide de votre ordinateur, tout en étant éloigné physiquement du formateur et des autres participants. Vous êtes en totale immersion avec le groupe et participez à la formation dans les mêmes conditions que le présentiel. Pour plus d'informations : Le téléprésentiel notre solution de formation à distance.

Le nombre de stagiaires peut varier de 1 à 12 personnes (5 à 6 personnes en moyenne), ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

Chaque stagiaire dispose d'un poste de travail adapté aux besoins de la formation, d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier.

Pour une meilleure assimilation, le formateur alterne tout au long de la journée les exposés théoriques, les démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe.

Modalités d'évaluation des acquis

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation. L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

En complément, le formateur évalue chaque stagiaire sur l'atteinte des objectifs pédagogiques de la formation selon quatre niveaux (non évalué, non acquis, en cours d'acquisition, acquis). Cette évaluation repose sur une modalité choisie par le formateur en cohérence avec la formation : QCM, exercices pratiques réalisés pendant la formation, évaluation finale de synthèse, quiz interactif de validation, étude de cas, mise en situation, analyse de l'auto-évaluation, autres modalités adaptées.

Pour les stagiaires qui le souhaitent, certaines formations peuvent être validées officiellement par un examen de certification. Les candidats à la certification doivent produire un travail personnel important en vue de se présenter au passage de l'examen, le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un bon résultat et/ou l'obtention de la certification.

Pour certaines formations certifiantes (ex : ITIL, DPO, ...), le passage de l'examen de certification est inclus et réalisé en fin de formation. Les candidats sont alors préparés par le formateur au passage de l'examen tout au long de la formation.

Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats

Feuille de présence, émise par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur.

Évaluation qualitative de fin de formation, qui est ensuite analysée par l'équipe pédagogique ENI.

Attestation de fin de formation, remise au stagiaire en main propre ou par courrier électronique.

Qualification du formateur

La formation est animée par un professionnel de l'informatique et de la pédagogie, dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des certifications et/ou testées et approuvées par les éditeurs et/ou notre équipe pédagogique.

Il est en veille technologique permanente et possède plusieurs années d'expérience sur les produits, technologies et méthodes enseignés.

Il est présent auprès des stagiaires pendant toute la durée de la formation.

Accessibilité de la formation



☎ 02 40 92 45 50

✉ formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

3 / 3