

INTITULE DE LA FORMATION :**Deep Discovery Advanced Threat Detection 3.0 Training
For Certified Professionals****REF. COURS :** TRM_DD**DUREE :** 3 JOURS (21H)

- Formation inter-entreprise ou intra-entreprise
- Formation en présentiel ou distanciel
- Horaires : 9h-12h30 – 14h-17h30

PRIX PUBLIC INTERENTREPRISES : 2250€ HT / PERS**DESCRIPTION :**

La formation Trend Micro Deep Discovery Advanced Threat Detection 3.0 pour les professionnels certifiés est une formation de trois jours, dirigée par un instructeur où les participants apprendront à planifier, déployer et gérer une solution de détection des menaces Deep Discovery à l'aide de :

- Trend Micro™ Deep Discovery™ Inspector
- Trend Micro™ Deep Discovery™ Analyzer
- Trend Micro™ Deep Discovery™ Director
- Trend Micro™ Deep Discovery™ Director – Network Analytics Les participants explorent les concepts et méthodologies clés de l'utilisation d'un mélange de solutions Deep Discovery pour une approche plus complète de sécurité Internet. Ce cours propose une variété d'exercices pratiques en laboratoire, permettant à chaque étudiant de mettre le contenu de la leçon en action. Il sera possible d'installer et de configurer diverses fonctionnalités de gestion et d'administration de la solution Deep Discovery et de tester leur fonctionnalité à l'aide des laboratoires virtuels. Un aperçu complet est fourni sur l'objectif, les fonctionnalités et les capacités des solutions de sécurité réseau Deep Discovery, y compris des recommandations sur les meilleures pratiques et les étapes de dépannage générales pour une mise en œuvre réussie et une maintenance à long terme d'un environnement Deep Discovery. Le cours explore également diverses considérations et exigences de déploiement nécessaires pour lier les solutions Deep Discovery à d'autres produits Trend Micro afin de fournir un partage synchronisé des renseignements sur les menaces pour une détection avancée des menaces.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUE :

La plateforme de sécurité Deep Discovery de Trend Micro permet aux entreprises de détecter, d'analyser et de gérer en temps réel les attaques informatiques ciblant leurs réseaux.

Cette formation Deep Discovery vous fournira une bonne vision d'ensemble de l'architecture de base du logiciel, des différents scénarios de déploiement, d'installation, de configuration et des différentes options d'administration.

Ce cours vous apportera également de solides connaissances sur les dépannages qu'un administrateur se doit de maîtriser afin de procéder à une implémentation réussie ainsi qu'une maintenance à long terme.

COMPETENCE VISEE :

PUBLIC :

Ce cours est conçu pour les professionnels de l'informatique responsables de la protection des réseaux de tous types de menaces, qu'elles proviennent du réseau, d'un point final, du Cloud ou d'un serveur xSP. Les profils professionnels qui bénéficieront de cette formation de manière optimale sont les administrateurs système, les ingénieurs réseaux, les ingénieurs supports.

PRE-REQUIS :

Afin de participer à cette formation dans les meilleures conditions, Trend Micro recommande de posséder une connaissance opérationnelle de leurs produits et services, ainsi que des concepts et des principes de base des réseaux.

Il est également conseillé de posséder de bonnes connaissances des produits suivants :

Windows Server et clients

Firewalls, WAFs, Packet Inspection devices

Une compréhension générale des malwares.

PROGRAMME :

- Introduction
- Présentation des solutions Deep Discovery
- Deep Discovery Inspector
- Installation et configuration de Deep Discovery Inspector
- Technologies de détection des menaces
- Gestion et administration de Deep Discovery Inspector
- Logs et rapports de Deep Discovery Inspector
- Analyseur virtuel
- Installation et configuration Deep Discovery Analyzer
- Administration de Deep Discovery Analyzer
- Mise en oeuvre de Deep Discovery Email Inspector
- Installation et configuration de Deep Discovery Email Inspector
- Administration de Deep Discovery Email Inspector
- Les Menaces Connectées
- L'intégration

TEST AND CERTIFICATION :

À la fin de ce cours, les participants peuvent choisir de passer l'examen de certification pour obtenir la désignation de Trend Micro Certified Professional for Deep Discovery Advanced Threat Detection.

EVALUATION DE LA FORMATION :

- Avant la formation : Auto-positionnement du stagiaire selon les prérequis
- Pendant la formation (démarche formative) : évaluation continue des connaissances, travaux pratiques.
- À l'issue de la formation (démarche sommative) : questionnaire de satisfaction du stagiaire,
- A 6 mois : évaluation différée

INTERVENANT :

- Consultant/ Formateur habilité et certifié TREND MICRO

LIEU ET DELAI D'ACCES

- Lieu en présentiel : **38 rue Victor Hugo – 92400 COURBEVOIE** ou autre site préciser dans la convocation
- **Présentiel** : groupe de 4 participants minimum et 12 participants maximum
- **Distanciel** : groupe de 4 participants minimum et 10 participants maximum

- Le délai estimé entre la demande du bénéficiaire et le début de la prestation est estimé entre 3 mois et 1 jour (financement CPF).

METHODES MOBILISEES EN DISTANCIEL

ARROW ECS Education adapte ses modules en distanciel avec l'outil TEAMS (autre selon contraintes techniques), autour de l'organisation et des principes pédagogiques suivants:

- Un référent technique adresse en amont aux participants les informations techniques nécessaire et un tuto pour suivre la formation à distance avec l'outil TEAMS. Il valide avec chacun le bon fonctionnement des connections audio et vidéo lors d'un RV technique collectif. Il pose également les règles du jeu d'un fonctionnement en virtuel et gère d'éventuelles problématiques techniques.

Par ailleurs il est disponible la première demi-journée de formation en cas de soucis technique des participants, pour gérer individuellement d'éventuels ajustements liés à l'outil « en ligne ».

- Des documents sont envoyés en amont (par mail) : questionnaire, supports bénéficiaires, auto-tests éventuels, boîte à outils ...
- La « classe virtuelle » permet aux participants d'avoir accès aux mêmes ressources techniques qu'en présentiel. Chaque participant aura accès à un support de cours et un environnement technique accessible via le Cloud. Cette démarche vise à renforcer la dimension opérationnelle des sessions à distance, tout en gardant la richesse du partage en intelligence collective.

Au-delà de l'animation en plénière, l'outil en ligne permet l'organisation de sous-groupes virtuels de travail dans le déroulé de la formation et le formateur passe d'un groupe à l'autre en soutien. De même les mises en situation sont maintenues.

Une messagerie (chat) permet aux participants d'interagir par écrit, au-delà des échanges interactifs.

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Supports en Anglais : les participants recevront le support de la formation en format numérisé. Un lien d'accès à une plateforme de téléchargement dédiée leur sera adressé avant la formation, leur permettant de télécharger l'ensemble des supports, documentations et outils de la formation.
- Matériel nécessaire pour la formation en présentiel :
 - ✓ Une salle dont la taille est compatible avec le plan gouvernemental de lutte contre l'épidémie de COVID-19 en vigueur au moment de la formation
 - ✓ Un vidéo projecteur et la possibilité de sonorisation
 - ✓ 1 paperboard
 - ✓ Une connexion internet
 - ✓ Un PC
- Matériel nécessaire pour la formation en distanciel :
 - ✓ Un ordinateur comprenant un micro, une enceinte et si possible un double écran.
 - ✓ Une connexion Internet.

MODALITES DE SUIVI

- La convocation et le livret d'accueil sont envoyés à l'apprenant 10 jours avant le début de la formation.
- L'intervenant ou ARROW ECS Education remet le règlement intérieur, signe et fait signer la feuille d'émargement au stagiaire par demi-journées.
- L'attestation de formation est remise au stagiaire à la fin de la formation.
- Le livret d'accueil et le règlement intérieur sont consultables sur notre site <https://edu.arrow.com/fr/> rubrique « ressources ».
- Suivi post formation : le participant envoie sa demande au formateur par écrit à l'adresse mail suivante : training.ecs.fr@arrow.com . Le formateur lui répond par retour de mail, sous 3 jours en fonction de ses disponibilités. Selon le niveau de complexité de la demande, il peut également lui proposer un rendez-vous téléphonique dans les cinq jours pour approfondir la question et solutionner sa problématique. Cette assistance est mise en place durant trois mois, à partir de la fin de la session.

ACCESSIBILITE ET PRISE EN COMPTE DES SITUATIONS DE HANDICAP

- Pour nos formations, nous faisons une étude préalable à la formation pour adapter nos locaux, nos modalités pédagogiques et d'animation en fonction de la situation de handicap portée à notre connaissance. En fonction des besoins spécifiques, nous mettrons tout en œuvre avec nos partenaires spécialisés pour être en capacité de réaliser la prestation.
- Pour toute demande, merci de bien vouloir contacter notre référent handicap Cédric BOUTROS par mail : cedric.boutros@arrow.com

MOYENS D'ENCADREMENT

- **Assistance pédagogique** : Thierry DESOUCHE – thierry.desouche@arrow.com – 06 85 34 81 53 - du lundi au vendredi (9h30-13h, 14h-17h30)
- **Assistance technique** : Jean Yves BORG – jean-yves.borg@arrow.com - – 06 76 98 76 61 - du lundi. au vend.(9h30-13h,14h-17h30)
- **Intervenant** : (préciser son nom) training.ecs.fr@arrow.com – 01 49 97 49 51 du lundi au vendredi (9h30-13h, 14h-17h30)
- **Référent handicap** : Cédric. BOUTROS – cedric.boutros@arrow.com – 06 38 14 03 69 (9h30-13h, 14h-17h30)

DEBOUCHES ET SUITE DU PARCOURS

En France et dans l'OCDE les mutations économiques, technologiques mais aussi sociétales s'accroissent depuis ces dernières années et incitent les entreprises à modifier en profondeur leur organisation du travail, pour anticiper les changements et de s'y adapter. Dans ce contexte, le développement et l'adaptation des compétences à ces évolutions prend une dimension primordiale, pour permettre aux équipes d'être en adéquation avec la mutation technologique en perpétuelle évolution et des nouvelles compétences techniques nécessaires.

Enterprise Computing Solutions

L'accompagnement des équipes dans un environnement apprenant est devenu aujourd'hui un enjeu majeur pour permettre aux structures de déployer et réussir la transformation, mais aussi pour donner la capacité aux individus à maintenir leur employabilité ou à intégrer le marché du travail.

Cette formation vous permet de développer vos compétences et d'être en capacité de planifier, déployer et gérer une solution de détection des menaces Deep Discovery.