Forensics iOS : maîtrisez l’analyse et l’investigation des preuves numériques Apple

Lien : https://innov-systems.com/formation/forensics-ios-maitrisez-lanalyse-et-linvestigation-des-preuves-numeriques-apple

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SI16

CATÉGORIE
Analyse Apres Incident : Analyse Forensique, Investigation Numérique et Plan de Continuité

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes de la forensic iOS
- Savoir extraire et analyser des données sur appareils Apple
- Maîtriser les méthodes d’acquisition de preuves numériques
- Utiliser les outils de forensic mobile iOS
- Analyser les fichiers système et artefacts iOS
- Exploiter les données des applications mobiles
- Identifier les traces de compromission et d’anomalies
- Reconstituer des événements à partir de données numériques
- Rédiger des rapports d’investigation structurés
- Développer une expertise en cybersécurité mobile iOS

POUR QUI ?

- Analystes en cybersécurité
- Experts en forensic numérique
- Administrateurs systèmes et réseaux
- Enquêteurs en cybercriminalité
- Ingénieurs sécurité informatique
- Responsables SSI (RSSI)
- Toute personne impliquée dans l’analyse de preuves numériques mobiles

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à la forensic iOS

- Concepts fondamentaux de la forensic mobile
- Spécificités de l’écosystème Apple iOS
- Enjeux techniques et juridiques

2 / Architecture et sécurité d’iOS

- Structure du système iOS
- Mécanismes de sécurité et sandboxing
- Protection des données utilisateurs

3 / Chaîne de conservation des preuves

- Principes de la chaîne de custody
- Traçabilité des opérations d’analyse
- Bonnes pratiques légales

4 / Méthodes d’acquisition des données iOS

- Acquisition logique et physique
- Sauvegardes iTunes et iCloud
- Limitations techniques d’extraction

5 / Outils de forensic iOS

- Présentation des outils d’analyse
- Extraction automatisée des données
- Exploitation des résultats

Innov Systems

6 / Analyse des fichiers système

- Structure des fichiers iOS
- Bases de données SQLite
- Logs système et artefacts

7 / Analyse des applications mobiles

- Données des applications installées
- Messageries et réseaux sociaux
- Historique d’utilisation

8 / Analyse des communications et localisations

- SMS, appels et iMessage
- Données GPS et géolocalisation
- Reconstruction des déplacements

9 / Détection d’anomalies et compromissions

- Indices de jailbreak
- Détection de malware mobile
- Analyse des comportements suspects

10 / Reporting et études de cas

- Rédaction de rapports forensic
- Présentation des preuves numériques
- Cas pratiques d’investigation iOS

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés