



Smartphone Forensics : maîtrisez l'analyse et l'investigation des preuves numériques mobiles

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/smartphone-forensics-maitrisez-lanalyse-et-linvestigation-des-preuves-numeriques-mobiles>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
SI54

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

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les principes de la smartphone forensics
- ✓ Savoir extraire et analyser des données mobiles
- ✓ Maîtriser les outils d'investigation numérique
- ✓ Identifier et exploiter les preuves numériques mobiles
- ✓ Analyser les communications et applications mobiles
- ✓ Exploiter les données de géolocalisation
- ✓ Garantir la chaîne de conservation des preuves
- ✓ Rédiger des rapports d'expertise forensique
- ✓ Appliquer les bonnes pratiques d'investigation numérique
- ✓ Comprendre les enjeux juridiques liés aux preuves mobiles

POUR QUI ?

- ✓ Analystes en cybercriminalité
- ✓ Experts en informatique légale (forensic analysts)
- ✓ Officiers de police et enquêteurs
- ✓ Ingénieurs cybersécurité
- ✓ Experts judiciaires numériques
- ✓ Administrateurs systèmes et sécurité
- ✓ Toute personne impliquée dans les investigations numériques

Innov Systems



Programme détaillé

1 / Introduction à la smartphone forensics

- Définition de l'investigation numérique mobile
- Rôle des smartphones dans les enquêtes numériques
- Cadre légal et enjeux juridiques

2 / Écosystème des appareils mobiles

- Systèmes d'exploitation (Android, iOS)
- Architecture des smartphones
- Types de données exploitables

3 / Collecte des preuves numériques

- Méthodes d'acquisition des données
- Acquisition physique, logique et cloud
- Chaîne de conservation des preuves (chain of custody)

4 / Outils de forensic mobile

- Présentation des outils spécialisés
- Extraction et analyse des données
- Automatisation des investigations

5 / Analyse des données SMS et appels

- Historique des communications
- Analyse des journaux d'appels
- Reconstruction des échanges

6 / Analyse des applications mobiles

- Messageries instantanées (WhatsApp, Signal, etc.)
- Réseaux sociaux et applications tierces
- Extraction de données applicatives

7 / Géolocalisation et données GPS

- Analyse des positions et déplacements
- Historique de localisation
- Corrélation des données géographiques

8 / Analyse des fichiers multimédias

- Photos, vidéos et métadonnées
- Horodatage et authentification
- Détection de falsification

9 / Sécurité, chiffrement et contournement

- Mécanismes de chiffrement mobile
- Techniques de contournement légales
- Limites techniques de l'investigation

10 / Rapport d'expertise et présentation des résultats

- Rédaction de rapports forensiques
- Présentation des preuves numériques
- Utilisation en contexte judiciaire

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

 26 au 30 Oct. 2026

 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>

Document généré le 25/10/2026 — Réf : SI54
Innov Systems — Tous droits réservés