

PRÉREQUIS

La formation INP est destinée :

- Aux enquêteurs ou experts, publics ou privés, souhaitant se spécialiser en investigation numérique post mortem pour le compte des entreprises ou des administrations
- Aux experts de justice en informatique souhaitant posséder les connaissances théoriques et techniques ainsi que les bases pratiques pour la réalisation d'expertises pénales en informatique
- A toute les personnes voulant connaître le droit, les éléments théoriques ainsi que les outils liés au métier d'investigateur numérique en matière pénale et ayant des compétences en informatique ou en droit

CANDIDATURES

Renseignements auprès de Michel SALA responsable de la formation
michel.sala@umontpellier.fr

INSCRIPTION

- Formation initiale
450€ (+ frais annexes)
Auprès du bureau des inscriptions de la Faculté d'Économie
eco-inscription@umontpellier.fr
- Formation continue
1800€ (+ frais annexes)
Renseignements auprès du service de la formation continue
sfc-economie@umontpellier.fr

CONTACT

Scolarité Diplôme d'Université
eco-scolarite-du@umontpellier.fr

Faculté d'économie
Espace Richter, Bat C
Avenue Raymond Dugrand
34960 MONTPELLIER

INP



20 PLACES



FORMATION
EN 1 ANS



NIVEAU REQUIS
BAC

DIPLÔME UNIVERSITAIRE

INVESTIGATION NUMÉRIQUE PÉNALE



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



FACULTÉ
D'ÉCONOMIE

DIPLÔME UNIVERSITAIRE INVESTIGATION NUMÉRIQUE

Ce DU est ouvert aux enquêteurs ou experts, publics ou privés ou à toute personne souhaitant se spécialiser en investigation numérique post-mortem et souhaitant posséder les connaissances théoriques et techniques pour la réalisation d'expertises pénales en informatique.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquisition des bases et des fondamentaux en matière informatique dans le cadre d'une expertise pénale
- Connaissance de la Procédure pénale
- Connaissance des missions, de l'organisation professionnelle et des bonnes pratiques d'un enquêteur numérique
- Acquisition des méthodes et pratiques d'extraction de données post mortem
 - Extraction de données à partir de supports physiques
 - Extraction de données à partir de terminaux mobiles
 - Extraction de traces internet
 - Manipulation d'objets multimédia
- Acquisition des méthodes de fouille de données

COMPÉTENCES ACQUISES AU TERME DE LA FORMATION

Dans le cadre d'une expertise pénale avoir les bonnes pratiques :

- En droit pénal,
- La gestion de la preuve,
- En extraction de connaissances de type : supports physiques, terminaux mobiles, traces de connexions web et objets multimédias,
- En restitution synthétique en utilisant la fouille de données si nécessaire.

RESPONSABLE DE LA FORMATION

Michel SALA, Enseignant-chercheur, Université de Montpellier
michel.sala@umontpellier.fr

CONTENU DE LA FORMATION (140h)

| MODULES | CM | TD |
|--|-----|-----|
| • Fondamentaux informatiques | 10h | 8h |
| • La procédure pénale | 7h | 10h |
| • Les investigateurs numériques environnement et missions | 7h | 1h |
| • L'extraction de données à partir ordinateurs et supports physiques | 7h | 13h |
| • L'extraction de données à partir de terminaux mobiles | 7h | 13h |
| • L'extraction de données à partir des traces de connexions internet | 8h | 13h |
| • La manipulation des objets multimédia | 3h | 7h |
| • Live forensic et veille technologique | 10h | 4h |
| • La fouille de données | 4h | 8h |

CALENDRIER DE LA FORMATION

DÉBUT DE LA FORMATION : Octobre

FIN DE LA FORMATION : Mai