



# DIPLOME D'UNIVERSITE : INVESTIGATION NUMERIQUE PENALE



## Présentation

- \* **Champs d'enseignement** : Économie, Droit
- \* **Type de diplôme** : DU
- \* **Mots clefs** : Économie, Droit
- \* Monsieur Michel SALA, Maître de Conférences, tél. : 04 34 43 25 12
- \* **Possibilités d'études à l'étranger** : Non
- \* **UFR** : [UFR d'Economie](#)
- \* **Type de formation** : Formation initiale et formation continue
- \* [Présentation DU](#)

### Principales caractéristiques :

Permettre aux personnes voulant connaître le droit, les éléments théoriques ainsi que les outils liés au métier d'investigateur numérique en matière pénale.

Institutions professionnelles partenaires :

- \* UFIN (Union Française de l'Investigation Numérique)
- \* CNEJITA (Compagnie Nationale des Experts de Justice en Informatique et Techniques Associées)
- \* AFSIN (Association Francophone des Spécialistes de l'Investigation Numérique)
- \* Gendarmerie nationale

## Objectifs

- \* 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

## Savoir faire et compétences

- \* 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

## Organisation



## Admission

---

### Pré-requis nécessaires

- \* Enquêteurs ou experts, publics ou privés, souhaitant se spécialiser en investigation numérique post mortem pour le compte des entreprises ou des administrations.
- \* 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.
- \* 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.

## Et après

---

### Insertion professionnelle

- \* Perfectionnement, mise à niveau et veille pour Enquêteurs ou experts, publics ou privés en poste
- \* Experts judiciaires débutants ou demandant l'inscription sur une liste d'experts
- \* Double compétence droit pénal et investigation numérique pour :
  - \* *Magistrat, avocat, huissier ou étudiant en droit*
  - \* *Informaticien ou étudiant en informatique*

## Infos pratiques

## Contacts

### Responsable pédagogique

Michel Sala

☎ 04 34 43 25 12

✉ michel.sala@umontpellier.fr

### Scolarité DU

✉ eco-scolarite-du@umontpellier.fr

## Lieu(x)

📍 Montpellier - Faculté d'Économie

## En savoir plus

Faculté d'Économie

🔗 <http://economie.edu.umontpellier.fr/>



# Programme

---

## Organisation

<b>UE1 Fondamentaux informatiques</b>
<b>UE2 La procédure pénale</b>
<b>UE3 Les investigateurs numériques – environnement et missions</b>
<b>UE4 L'extraction de données à partir ordinateurs et supports physiques</b>
<b>UE5 L'extraction de données à partir de terminaux mobiles</b>
<b>UE6 L'extraction de données à partir des traces de connexions internet</b>
<b>UE7 La manipulation des objets multimédia</b>
<b>UE8 Live forensic et veille technologique</b>
<b>UE9 La fouille de données</b>