

# Les empreintes génétiques en pratique judiciaire

## OBJECTIFS

La formation présente les technologies appliquées aux méthodes d'identification des personnes par empreintes génétiques. La séance est axée sur, la méthode de l'empreinte génétique, le FNAEG avec ses aspects juridiques et administratifs associés. Les attendus de la formation consistent à doter les stagiaires d'un regard à la fois critique et analytique vis-à-vis des résultats et techniques auxquels ils sont confrontés en matière d'identification des personnes par empreintes génétiques dans le cadre du droit pénal et du droit civil.

## PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation s'adresse à toute personne désireuse de se former à l'exploitation et l'utilisation des tests ADN dans un cadre judiciaire. Cette formation est homologuée par le Conseil National des Barreaux.

Pré-requis : aucun

## PROGRAMME

### ENSEIGNEMENTS

**Au cours de la formation, des aspects scientifiques et techniques seront abordés en cohérence :**

- Le génome humain
- L'échantillon d'ADN
- Les marqueurs polymorphes pour l'identification humaine
- Réaction de polymérisation en chaîne (PCR)

### TRAVAUX DIRIGÉS

- Étude de cas
- Le principe de l'empreinte génétique
- L'échantillon biologique au sein de la procédure
- L'analyse des résultats et le FNAEG
- La fiabilité des techniques et leurs paramètres critiques

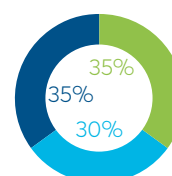
### PARTIE PRATIQUE – TP

**Analyse d'échantillons en vue de comparaison au FNAEG**

- Analyse de profils génétiques sur des électrophorégrammes
- L'approche pratique est privilégiée, les stagiaires mettent eux-mêmes en œuvre un protocole expérimental de tests ADN, avec le soutien des formateurs



## RÉPARTITION DE LA FORMATION



- Travaux pratiques
- Travaux dirigés
- Enseignements

Evaluation des acquis : QCM, TD et TP.

**DURÉE** : 1 jour

**LOCALITÉ** : École de l'ADN, Nîmes

**DATE** : Le 22 Mai 2024

**LOCALITÉ** : VWR International, Rosny-sous-Bois

**DATE** : Le 5 Décembre 2024

**COÛT** : 700 € NET - 8 stagiaires maximum

**RÉFÉRENCE** : BB021

**INTERVENANT** : Pr Christian SIATKA,  
Ecole de l'ADN de Nîmes