

# Diplôme d'Université Recherche de Preuves Numériques



Apprenez à mener des investigations numériques.

## Présentation

Le Diplôme d'Université (DU) Recherche de Preuves Numériques est une formation visant à préparer le personnel technique de l'administration pénitentiaire à **mener des investigations informatiques** dans leur lutte contre l'usage illégal des nouvelles technologies en milieu carcéral.

Dans ce cadre, ce Diplôme d'Université permet aux candidats d'acquérir les **compétences techniques et juridiques** nécessaires à la réalisation de ces investigations numériques. Les personnels de l'administration pénitentiaire sont formés **conjointement aux forces de l'ordre**, et ont donc les mêmes méthodologies de travail, assurant ainsi une traçabilité et une continuité exemplaires dans le processus d'enquête.

Cette formation est issue du partenariat entre l'Université de technologie de Troyes (UTT) et la **Gendarmerie Nationale**, engagées toutes deux depuis 2005 dans cette collaboration étroite en termes de formation dans la **lutte contre la cybercriminalité**.

## Lieu(x) de la formation

Université de Technologie de Troyes  
12, rue Marie Curie,- CS 42060, 10004  
TROYES Cedex

## Stage(s)

Non

## Langues d'enseignement

- Français

## Rythme

- Compatible avec une activité professionnelle

## Modalités

- Présentiel

## Renseignements

Responsable de Programme  
Reza EL GALAI

Assistante Formation Continue  
Cindy LAFFRAT  
[cindy.laffrat@utt.fr](mailto:cindy.laffrat@utt.fr)  
03 25 71 85 40

## Zoom 1ère année

### Rythme

172 heures de formation en présentiel à l'UTT et 50 heures en formation à distance réparties sur un an à partir de janvier

## Programme

Le programme de formation a été défini autour de 4 thématiques techniques :

- **Technologie et Architecture** : compréhension et organisation des supports informatiques, structure de fichiers.
- **Système d'exploitation** : compréhension et manipulation des systèmes Windows, Mac, Linux et Android que l'on trouve principalement dans les ordinateurs personnels ainsi que dans les smartphones.
- **Recherche d'informations** : recherche d'informations en sources ouvertes visant à recueillir du renseignement en masse afin de démontrer éventuellement des interconnexions entre des détenus au sein d'un même établissement pénitentiaire ou d'un établissement distant.
- **Outils « forensics »** : utilisation d'outils pour mener à bien des analyses exhaustives d'ordinateurs, de smartphones ou de clés USB de façon à extraire des preuves numériques.

de smartphones ou de clés USB de façon à extraire des preuves numériques.