

# UE18 - Sciences humaines, économiques et sociales 4

ECTS
2 crédits

Composante ENSAR

### Présentation

### Description

- Réfléchir sur les questions éthiques complexes auxquelles les ingénieurs peuvent être confrontés dans leur pratique professionnelle, comprendre l'impact environnemental de leur travail et proposer des solutions durables dans leur travail en tant qu'ingénieur : Ethique et déontologie de l'ingénieur, Transition écologique et développement soutenable
- Utiliser des outils OSINT pour collecter des informations en ligne, protéger leur identité et leur sécurité pendant la collecte, analyser les données collectées pour en tirer des informations pertinentes et diffuser les résultats de manière efficace : Outils « Open Source Intelligence » (OSINT), Collecte, protection, diffusion, analyse de l'information

## Heures d'enseignement

CM CM 35h
P-PFA Plate forme en autonomie 5h

### Liste des enseignements

|   | Nature | СМ  | TD | TP | Crédits |
|---|--------|-----|----|----|---------|
| Ethique et responsabilité sociale de l'entreprise | EC     | 25h |    |    |         |
| Ethique et déontologie de l'ingénieur             | EC     | 10h |    |    |         |
| Transition écologique MUT                         | EC     | 15h |    |    |         |
| Intelligence économique                           | EC     | 10h |    |    |         |
| Intelligence économique et sources de données MUT | EC     | 10h |    |    |         |

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif