3IF1030 - Droit, éthique et vie privée

Responsables : **Laurent CABARET , Jean-Francois LALANDE**

Langues d'enseignement : **FRANCAIS**

Campus où le cours est proposé : **CAMPUS DE PARIS - SACLAY , CAMPUS DE RENNES**

Nombre d'heures d'études élèves (HEE) : **20**

Nombre d'heures présentielles d'enseignement (HPE) : **12**

Année académique : **2024-2025**

Niveau avancé : **non**

Présentation, objectifs généraux du cours :

- L'objectif de ce module est de donner aux futurs ingénieurs les outils pour appréhender les problématiques éthiques et juridiques les plus prégnantes dans les domaines du numériques. En effet, un professionnel de l'informatique ne peut se dispenser d'une compréhension fine des limites pénales des activités informatiques, ni d'un raisonnement pertinent sur la propriété intellectuelle, la protection des données personnelles ou l'interaction entre la notion de responsabilité et les possibilités offertes par les outils modernes d'intelligence artificielle. Si une partie de ce raisonnement est d'une nature purement juridique, il n'est pas rare de se trouver dans des situations certes encadrées en droit, mais posant tout de même des questions d'ordre moral, touchant par exemple au rôle social du concepteur de systèmes numériques ou à sa responsabilité vis-à-vis de son oeuvre, de ses usages et de son impact. Ce cours vise à permettre aux futurs ingénieurs d'aborder ce type de questionnement éthique avec méthode.

Période(s) du cours (n° de séquence ou hors séquence) :

SD9

Prérequis :

- Enseignements de deuxième année :
- Droit.

Plan détaillé du cours (contenu) :

- Cours 1 (3h) : Propriété intellectuelle et logiciel
- Cours 2 (3h) : Droit de la sécurité des systèmes d'information
- Cours 3 (3h) : Droit des données et droit de l'IA
- Cours 4 (3h) : Raisonnement éthique en informatique

Déroulement, organisation du cours :

- Cours magistraux : 12h

Organisation de l'évaluation :

- Sans objet.

Moyens :

- Enseignants :
 - Jérémy Bensoussan, ingénieur et avocat (Lexing Alain Bensoussan avocats)
 - Virginie Bensoussan-Brulé, avocate (Lexing Alain Bensoussan avocats)
 - Marie Soulez, avocate (Lexing Alain Bensoussan avocats)

Acquis d'apprentissage visés dans le cours :

- À la fin de cet enseignement, l'étudiant sera capable de :
- Identifier les risques juridiques liés à un projet dans le domaine du numérique ;
- Élaborer une stratégie de gestion de la propriété intellectuelle ;
- Intégrer les exigences juridique aux projets manipulant des données à caractère personnel ;
- Identifier les questions d'ordre éthique posées par un projet et les aborder avec méthode.

Description des compétences acquises à l'issue du cours

- :
- C1 - Analyse, design and implement complex systems made up of scientific, technological, social and economic dimension
 - C2 - Acquire and broaden thorough expertise in an area of scientific and academic knowledge, as well as applied professional areas.
 - C6 - Advance and innovate in the digital world
 - C9 - Think and act as an accountable ethical professional