# **MINEURE** L'ETHIQUE DU NUMÉRIQUE



#### **PROPOS LIMINAIRE**

L'adaptation de l'économie mondiale aux nouvelles capacités des outils numériques transforme nos sociétés et soulève des questions qui mettent en jeu notre système de valeur dans son ensemble. Hannah Arendt, politologue, énonçait déjà dans les années 50/60 à propos des technosciences qu'elles pouvaient devenir l'outil d'un totalitarisme « confisquant l'avenir des hommes », si ceux-ci ne développaient pas « à leur égard une pensée critique » en vue de préserver la démocratie.

Max DAUCHET, « Les informaticiens et l'éthique du numérique », Le Monde, 2014, le 19/09/19, disponible sur : https://www.lemonde.fr/blog/binaire/2014/03/11/les-informaticiens-et-lethique-du-numerique/



## PRÉSENTATION DU COURS

**ÉLABORÉ EN TROIS PARTIES** 



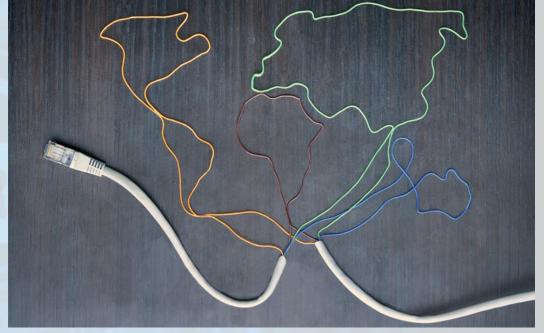
## PARTIE THÉORIQUE

DE LA MORALE À L'ÉTHIQUE

- Histoire de la philosophie morale.
  - La première vision morale du monde
  - La deuxième vision morale du monde
  - La troisième vision morale du monde
  - Théories et distinction des notions.
    - Morale vs Ethique vs Droit
    - Les théories de l'éthique
    - La France, l'UE et la communauté internationale : des valeurs partagées ?
- L'éthique du numérique : une atomisation de la démarche ?
  - Définitions
  - Repères chronologiques
  - Enoncé des problématiques







### PARTIE "PRATIQUE"

DES ENJEUX DE L'ÉTHIQUE DU NUMÉRIQUE

- Eléments chiffrés
  - PIB
  - Classement des 100 premières entreprises mondiales
  - Le rapport du 20 octobre 2020
- Panorama des enjeux macro-éthiques.
  - L'instrumentalisation des outils numériques à des fins politiques (Affaires prism et Cambridge Analytica)
  - La souveraineté numérique
  - Le transhumanisme : un risque existentiel ?
- Focus sur l'intelligence artificielle.
  - De l'algorithme au réseau de neurones artificiels.
  - L'éthique by design et l'éthique des usages
  - Illustrations : voitures autonome, justice prédictive, etc.

Robots can't write ... Robots can't write ... Robots can't write

#### PARTIE PROSPECTIVE

DE LA GOUVERNANCE ÉTHIQUE ET RESPONSABLE

- La genèse d'une régulation européenne.
  - SAFARI
  - Les bases textuelles
  - Les éléments substantiels du RGPD
- Un nouvel acteur de la transversalité.
  - L'éloge de la transdisciplinarité
  - Le DPO et le CDEO
  - Le hacker éthique
- Focus : Chartes vs "Serment d'Hippocrate numérique et le projet de règlement sur l'IA
  - Le soft Law
  - L'éthique professionnelle
  - The Artificial Intelligence Act







