

Cours Éthique Numérique 2023 1/2

Descriptif et modalités du cours

TP1 - 1/2

École Centrale de Marseille 2020 - 2023 - Semestre 8

Page du cours : <https://eda.mutu.net/cours.html.fr> (<https://eda.mutu.net/cours.html.fr>)

Edlira Nano / eda (<https://eda.mutu.net>) : CC BY 4.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>)

Calendrier 2023 du cours

- TP1 : vendredi 07 avril 9h-12h (groupes A et B)
- TP2 : mercredi 12 avril (gr. B) 8h - 12h, et vendredi 14 avril (gr. A) 14h - 18h
- TP3 : mercredi 19 avril gr. B de 8h à 12h et gr. A de 14h à 18h -> on regardera le film Citizen 4 de Laura Poitras durant une partie du TP.
- TP4 : mercredi 03 mai (gr. B) 8h - 12h et vend. 05 mai (gr. A) 14h - 18h -> la Fresque du Numérique.

- TP5 : vendredi 12 mai (gr. A) 14h - 18h et mercredi 17 mai (gr. B) 8h - 12h
- Rendu de rapport : vendredi 19 mai 23h59 date limite groupe A
- Rendu de rapport : jeudi 18 mai 23h59 date limite groupe 6
- Soutenances orales : mercredi 24 mai 8h - 12h groupe B
- Soutenances orales : vendredi 26 mai 14h - 18h groupe A

SNER : Société numérique : enjeux et régulation

L'UE SNER du semestre 8 se divise en trois parties de cours séparées, mais complémentaires (la note sera commune)

- Numérique et Sociologie avec N. Chapuis
- Numérique et Droit avec D. Roynard
- Éthique numérique avec E.Nano (ensemble)

Le but de cette UE est d'étudier et d'analyser des enjeux éthiques, sociologiques et juridiques du numérique, à travers des exemples que nous détaillerons et analyserons ensemble en cours, mais aussi à travers un projet sur lequel vous travaillerez vous-mêmes, en groupes, tout au long de l'UE, sur un thème différent pour chaque groupe, choisi lors du premier TP d'éthique.

Travail par sujets

Par groupe de 4 vous choisissez un sujet précis parmi les thématiques proposées et discutées lors du TP 1.

- Les séances de cours de sociologie, droit et éthique vous aident à avancer. Le travail personnel et en groupe est déterminant.
- À chaque séance de TP d'éthique nous faisons le point sur vos avancements sur ce sujet. Des rendus réguliers seront demandés, notés et corrigés.
- Un rapport de synthèse écrite du travail effectué devra être rendu à la fin du cours. Il sera noté.
- Des soutenances orales du projet ont lieu lors du dernier TP (notées).

Comment traiter vos sujets

- Nous allons travailler à la manière de la cartographie des controverses. Voir :
 - <https://controverses.org/fr/news/cartographie-des-controverses/> (<https://controverses.org/fr/news/cartographie-des-controverses/>)
 - Livre en ligne : Controverses : mode d'emploi <https://controverses.org/mode-demploi/intro.html> (<https://controverses.org/mode-demploi/intro.html>)
- Définir le contour du sujet et les questionnements suscités, identifier des acteurs, les rencontrer (entretiens) et/ou suivre leurs travaux et productions sur le sujet qui nous intéresse. Les acteurs / actrices sont issus de mondes divers : du monde académique, des médias, du monde associatif, de la société civile, d'administrations de l'Etat ou du monde politique. Nous allons nous intéresser aux domaines du numérique large : informatique et technique, la sociologie qui traite du numérique, du droit numérique, mais aussi aux régulations étatiques et plus larges dans chacun des sujets (convention des droits de l'homme et du citoyen, constitution et droits fondamentaux, lois, règlements européens ... etc.)
- Problématiser le sujet, analyser techniquement, analyser historiquement, établir les

questionnements éthiques, analyser et approfondir les points de droit, les problématiques sociétales, les atteintes aux libertés fondamentales individuelles et collectives.

- Il faut chercher les arguments contradictoires, les analyser, travailler les controverses, relier les acteurs, savoir les exposer.

Règles à respecter

- les TPs sont présents, obligatoires.
- pas de visio (si malade prévenir)
- du travail sera donné en contrôle continu : **respecter les délais de rendu.**

Note de toute l'UE

🔥 La note de l'UE SNER (socio, droit et éthique) sera commune.

- 8 points / 20 pour le contrôle continu (rendus demandés en cours de droit, de socio et surtout en éthique)
- 12 points sur 20 pour le rapport de synthèse rendu et la soutenance orale (environ moitié / moitié)

Afin de préparer le rapport et la soutenance de vos projets, nous discuterons ensemble lors de l'avant-dernière séance la grille d'évaluation détaillée de ces derniers, et les points de vigilance.

Rapport écrit - règles

- Le rapport / synthèse écrite devra être rendue en format pdf ou odt sur Moodle.
- Il doit porter un titre, tous les noms et prénoms (ou pseudonymes) des membres du groupe, et si vous le souhaitez une licence de diffusion (https://fr.wikipedia.org/wiki/Licence_de_libre_diffusion)
- Le titre du fichier rendu devra comporter le groupe et si possible le titre abrégé: par ex. rapport-ethique-groupeX-surveillance.pdf
- Pas de nombre de pages à respecter, mais à titre indicatif, une moyenne raisonnable est entre 4 et 6 pages, police 12, références et annexes exclus.
- Pas de plagiat (<https://fr.wikipedia.org/wiki/Plagiat>) (ce sera vérifié) ou de contenu généré

automatiquement (ce sera visible à la soutenance). Pas de chatGPT (les questions lors de la soutenance vont mettre en avant le fait que vous avez compris et travaillé votre sujet vosu mêmes). Ces comportements seront sanctionnés dans la note. Vous pouvez toujours utiliser les citations et extraits cités explicites (avec mention de l'auteur et du travail cité donc).

Rapport écrit - conseils

- Attention au saucissonnage du sujet : le tout doit rester cohérent, c'est un travail de groupe.
- Utiliser autant que possible les références, les indiquer par liens dans le texte qui renvoient vers la section bibliographie en fin de texte, à partir de la référence. Aucune affirmation non sourcée ne devrait normalement se retrouver dans vos rendus.

Soutenance orale

- Les soutenances auront lieu par groupes devant toute la classe et les trois enseignants.
- Elles seront publiques et collectives, vous êtes toutes et tous invités à y participer (à celles du mercredi et à celles du vendredi).
- Chaque groupe de projet aura 20 minutes pour présenter son projet, 15 minutes pour répondre aux questions. Merci de ne pas dépasser vos 20 minutes de diapos / présentation (sinon on coupera). Chronomettrez-vous. Cela fait environ 5 minutes par personne.
- Veiller à ce que chaque membre du groupe parle et réponde aux questions de façon équitable.
- Les supports de présentations peuvent être numériques, oraux, manuels (sur tableau avec feutre), gestuels, ... à vous de choisir. Les versions numériques devront être remises sur Moodle la veille ou le matin avant la séance de soutenances.

Notes de cours

- Prenez des notes en cours (dans vos pads ou ailleurs)
- Surveillez :
 - le moodle de l'école et les documents déposés dans le cours Éthique
 - le site : <https://eda.mutu.net/cours.html.fr> (<https://eda.mutu.net/cours.html.fr>) car des

fois vous y trouverez des notes de cours, de la bibliographie, des conseils, etc.

Utilisation des pads

Nous utilisons les pads comme brouillons de travail

Les pads (<https://fr.wikipedia.org/wiki/Pad>) sont des documents textes de travail collaboratifs à distance : par exemple ce cours a été rédigé sur un pad (HedgeDoc) qui accepte un langage **markdown**.

Lors du TP1 nous allons attribuer [un pad de type Etherpad](https://wiki.chatons.org/doku.php/la_redaction_collaborative_avec_etherpad) à chaque groupe / sujet de projet choisi. Sur cette page, à la fin du TP2, vous trouverez la liste complète des sujets et les liens vers les pads respectifs pour l'année en cours.

Rédaction du rapport

Les pads peuvent servir de brouillon de travail, mais libreoffice (<https://fr.libreoffice.org/>) par exemple sera utilisé pour rédiger votre rapport final, le mettre en forme joliment, et / ou faire des présentations. C'est une alternative libre à Microsoft Word, il produit et lit sans difficultés des documents fermés de type .docx .ppt etc. Il est disponible librement en téléchargement sur le lien plsu haut.

Le rapport final devra être rendu dans un format libre et ouvert comme : pdf (https://fr.wikipedia.org/wiki/Portable_Document_Format) **ou odt** (<https://fr.wikipedia.org/wiki/OpenDocument>).

Libreoffice est un logiciel libre, téléchargeable gratuitement en ligne sur le site officiel, alternative à Microsoft Word, très utile pour faire de l'odt (et compatible avec les documents aux format propriétaire docx).