



CAHIER DES CHARGES

(Apprentissage par Projet / © Active Learning by Gaming Campus)

NOM DU PROJET : Sécurité des nouvelles technologies

Date : du 16 au 27 Octobre 2023

Classe ou Groupe concerné/e : Guardia 2

- **Discipline(s) / Enseignement(s) couvert(s) par le projet :**

Grands principes techniques de la sécurité des nouvelles technologies

Acceptabilité sociale des nouvelles technologies

Éthique

Droit

- **Nom du professionnel / intervenant :**

- Thibaut HECKMANN et Jean-Michel Mis

- **Profils:** <https://www.linkedin.com/in/thibaut-heckmann-phd-6a164b6b?originalSubdomain=fr>

https://fr.m.wikipedia.org/wiki/Jean-Michel_Mis

- **Modalités d'apprentissage :**

Groupe de 4/5 Personnes

- **Intitulé, contexte et descriptif du projet (intitulé, contexte, périmètre) : Sécurité des nouvelles technologies**

Dans un premier temps, les étudiants aborderont avec Monsieur le Député Jean-Michel Mis la question des nouvelles technologies de sécurité ainsi que leurs opportunités opérationnelles et les grands principes devant accompagner leur développement.

Dans un second temps, les étudiants développeront la notion de conciliation entre les nouvelles technologies de sécurité et le respect des libertés individuelles.

Ils devront réaliser, par groupe, des présentations orales sous la forme d'une synthèse, en développant l'interaction technique des nouvelles technologies de sécurité avec l'acceptabilité sociale, tout en abordant la question du droit et d'éthique des nouvelles technologies. Les étudiants proposeront également des mesures et des propositions concrètes permettant une meilleure harmonisation des nouvelles technologies de sécurité.

- **Problématique :**

Comprendre la notion d'usage responsable et acceptable par la société des nouvelles technologies de sécurité

A l'issue du projet, l'étudiant sera capable de :

De comprendre les grands enjeux de sécurité des nouvelles technologies par une approche multidisciplinaire (technique, droit, éthique, acceptabilité sociale).

ÉCHÉANCES ET LIVRABLES

Dates échéances	Livrables attendus	Moyens / formats (comment on transmet le livrable)	Remarques
16/10/2023	Kick-off Jean-Michel Mis	Rapport au Premier ministre de Jean-Michel Mis

17/10/2023	Exemples et Applications		
18/10/2023	Exemples et Applications		
20/10/2023	Exemples et Applications		
23/10/2023	Soutenance Intermédiaire		
24/10/2023	Exemples et Applications		
25/10/2023	Exemples et Applications		
27/10/2023	Exemples et Applications		

Étapes clefs : PRÉSENCE OBLIGATOIRE en présentiel ou en viso

oui

AVANT LE DÉBUT DU PROJET, TRAVAIL PRÉPARATOIRE À RÉALISER :

Lecture du rapport au Premier Ministre du Député Jean-Michel Mis : « pour un usage responsable et acceptable par la société des technologies de sécurité ».

Comprendre le droit des nouvelles technologies

Comprendre les principales réglementations en matière d'usage éthique des nouvelles technologies

Avoir un ordinateur et une connexion internet pour mener des recherches.

ACQUIS D'APPRENTISSAGE DÉTAILLÉS

CONNAISSANCES À ACQUÉRIR :

- *Comprendre la notion de respect des libertés publiques et individuelles fondamentales en matière de nouvelles technologies.*
- *Connaître le rôle et l'utilisation des nouvelles technologies permettant d'assurer la mission de protection de la population*
- *Identifier les enjeux industriels, économiques et de souveraineté française et européenne en matière de sécurité des nouvelles technologies*

COMPÉTENCES (savoir - faire) À ACQUÉRIR :

A l'issue du projet l'étudiant sait :

- *Comprendre les enjeux majeurs des nouvelles technologies pour les libertés publiques et individuelles, pour la protection de la vie privée et des données personnelles.*
- *Maîtriser le développement responsable et éthique des nouvelles technologies dans le domaine de la sécurité ainsi que les grandes notions du droit.*

GRILLE D'ÉVALUATION DU PROJET

Date : 27/10/2023

Noms des Intervenants / Professeurs ou Membres du Jury :

Thibaut HECKMANN et Jean-Michel Mis

Connaissances / Compétences	Barème
Qualité de la présentation orale	/20
Construction de la présentation	/20
Approche multidisciplinaire (droit, technique, éthique)	/20
Qualité et pertinence des recommandations	/20
Innovation : BONUS	/20
TOTAL	/100

Remarques :

.....

.....

.....