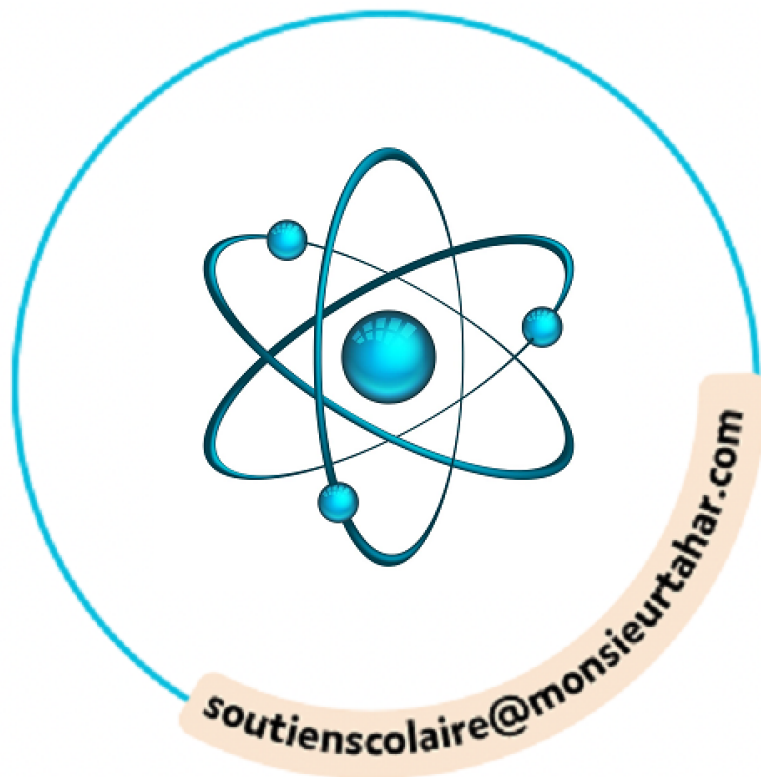


THEME 6



AXE 3

Le cyberspace: conflictualités et coopération

EXERCICE 1 Rédiger une introduction

DISSERTATION

SUJET La France et le cyberspace : entre coopération européenne et souveraineté nationale

- 1 En utilisant le tableau ci-dessous, rédigez une introduction en respectant les différentes étapes de sa méthodologie.

1 Accroche	
Analyse des termes du sujet	
Contexte	
2 Problématique	
Annonce du plan	

Conseil

Pensez à inclure une accroche.

L'accroche permet de commencer le devoir d'une façon stimulante. Il vaut mieux éviter les grandes généralités, et partir d'un événement de l'actualité, ou bien encore d'un exemple localisé précis, à partir duquel on peut poser le problème. Ici, il faut donc chercher un élément qui croise les thématiques clés du sujet, comme un exemple d'attaque qui montre la vulnérabilité française ou bien mentionner l'« Appel de Paris pour la confiance et la sécurité dans le cyberspace » lancé par Emmanuel Macron le 12 novembre 2018. Le développement de l'accroche ne doit être ni trop long, ni déconnecté du reste de l'introduction.

EXERCICE 2 Présenter une fiche de lecture

OBJECTIF
GRAND ORAL

SUJET Les risques liés au numérique dans la science-fiction

- 1 Lisez la nouvelle d'Isaac Asimov, *Le Robot qui rêvait*, parue en 1986. Puis visionnez le film *I, Robot* réalisé par Alex Proyas (2004), librement inspiré de cette œuvre.
- 2 Présentez un exposé sur les risques liés au numérique dans la science-fiction.

Voici trois questions vous orientant vers la composition d'un plan :

- Quelles sont les différences entre le livre et le film ?
- Comment la science-fiction cherche-t-elle à montrer les risques liés au numérique pour l'humanité, malgré les 3 lois imaginées par l'auteur pour empêcher théoriquement toute rébellion des robots contre les hommes ?
- Quelles sont les autres œuvres de fiction présentant les risques liés à l'intelligence artificielle et à la robotisation ?



EXERCICE 3 Présenter une fiche de lecture

OBJECTIF
GRAND ORAL

Laurent Gayard, *Darknet, GAFA, bitcoin, l'anonymat est un choix* (Slatkine and Cie, 2018)

1 Réalisez une fiche de lecture et présentez-la à l'oral. Vous montrerez pourquoi les darknets sont des espaces de liberté, mais aussi des espaces dangereux qu'il est difficile de régler.

Vous pouvez vous appuyer sur le tableau ci-dessous pour composer votre plan.

Les darknets : des espaces de liberté	Les darknets : des espaces très dangereux	Les darknets : des espaces difficiles à contrôler et à régler

EXERCICE 4 Étudier un article de journal

ÉTUDE DE
DOCUMENT

SUJET En Chine, une population sous surveillance

1 À l'heure de la reconnaissance faciale

« Dans l'empire du Milieu, la reconnaissance faciale fait désormais partie de la vie quotidienne. [...] Le domaine où cette technologie s'est imposée avec le plus de succès est celui de la sécurité. [...] C'est précisément ce qui est arrivé à Li Lineng. Cette femme était recherchée depuis dix-sept ans pour le meurtre de son petit ami. Elle avait adopté un pseudonyme et vivait à Shanghai en demeurant sous les radars de la justice. En janvier, elle est entrée dans un poste de police autoroutier pour demander son chemin. Erreur : une caméra de surveillance a filmé son visage et a aussitôt déclenché une alarme qui a conduit à son arrestation. [...] Ces outils peuvent aussi contribuer à aider les plus faibles. À Shanghai, la police veut s'en servir pour repérer des personnes âgées ou souffrant de maladies mentales égarées dans la ville, incapables de retrouver le chemin de leur maison. [...] »

La reconnaissance faciale bénéficie en outre d'une image favorable au sein de la population. « Confrontés au choix cornélien entre le respect de leur vie privée et le maintien de la sécurité, les Chinois vont invariablement choisir la seconde option », pense Martin Chorzempa, un expert de la technologie chinoise au *Peterson Institute for International Economics*.

Cette technologie a pourtant des effets très concrets et dévastateurs sur la vie des gens. Ce n'est nulle part plus apparent qu'au Xinjiang, une province de l'ouest de la

Chine qui abrite une importante communauté musulmane d'origine ouïgour. « Dans les villes, il y a des barages de police munis de caméras de reconnaissance faciale tous les 200 mètres, détaille Maya Wang, de [l'ONG] *Human Rights Watch*. [...] Cette surveillance de masse – officiellement destinée à prévenir les actes terroristes – permet de repérer tous les comportements définis par les autorités comme « extrémistes » : s'éloigner de plus de 300 mètres de son domicile, se rendre trop souvent à la mosquée ou même faire le plein plusieurs fois par semaine. « Ceux qui se font prendre risquent de se faire envoyer dans un camp de rééducation », dit Maya Wang. Un million d'Ouïgours y seraient déjà internés. [...] Dans le reste du pays, les atteintes à la vie privée sont également légion. [...] Les autorités de Pékin ont annoncé que les caméras qu'elles s'approprient à installer à l'entrée de tous les logements sociaux de la ville auront notamment pour but de surveiller les allées et venues des résidents. Ceux qui ne sortent pas de chez eux durant plusieurs jours ou qui invitent un étranger chez eux déclencheront une alerte. De même, l'assureur Ping An se sert de la reconnaissance faciale pour repérer les employés qui sèchent une réunion et une école de Hangzhou a installé des caméras à l'avant des salles de classe pour repérer les élèves qui ne suivent pas en cours. »

Julie Zaugg, « En Chine, la vie sous l'œil inquisiteur des caméras », *Les Échos*, 7 mars 2019.

> LIRE LE DOCUMENT

1 Présentez le document de la façon la plus précise possible (nature, auteur, date, idée principale).

> ANALYSER LE DOCUMENT

2 Montrez que la liberté des Chinois est largement remise en cause par le système de reconnaissance faciale.

3 Quel but principal est affiché par le gouvernement chinois qui a mis en place cette politique ?

4 Qu'en pensent les Chinois eux-mêmes ?

> COMPRENDRE LE DOCUMENT

5 Pourquoi cela est-il problématique dans une région comme le Xinjiang ?