

### 3 séances au total en cours, + présentations orales

Je travaille avec des informaticiens, mais ce projet peut convenir à d'autres filières technologiques.

#### 1<sup>ère</sup> séance :

1. Thème de **l'Intelligence Artificielle** : Brainstorming en paires en classe, avec rendu oral et notation au tableau sous forme de carte heuristique sur tout ce qui est évoqué par cette notion (ex cités : AI in fiction, the Turing test, AlphaGo, Deep learning vs machine learning, Tesla, Voice Assistance and Optical Character Recognition, Cybersurveillance, genetic algorithms, Virtual Reality and Augmented Reality, picture generation, Open AI)
2. Par paires, les étudiants choisissent le thème qui les intéresse le plus parmi ceux évoqués, et commencent à faire leurs recherches en cours sur ce thème (textes ET vidéos). En fin du 1<sup>er</sup> cours, ils m'envoient par mail (ou sur Moodle) **un rapport de recherche** aussi clair que possible sur ce qu'ils ont trouvé, avec les sources, ainsi qu'un **résumé à la main** sur leur recherche, que je ramasse. Ils sont invités à continuer leurs recherches hors du cours, en partageant bien sûr avec leur partenaire

#### 2<sup>e</sup> séance :

3. Rendu du 1<sup>er</sup> résumé annoté, un peu de temps pour s'autocorriger puis compléter en fin de séance.

Suite du travail de recherche en cours, sous ma supervision

#### 3<sup>e</sup> séance

4. Rendu du 2<sup>e</sup> résumé annoté, un peu de temps pour s'autocorriger. Mise en commun finale et préparation du Power point, sous ma supervision

#### Séances suivantes :

3 présentations par TP, avec **prises de notes + quiz écrit** (que j'annonce oralement) de 2 à 3 questions sur chaque présentation, que je ramasse et corrige.

**Evaluation globale du projet** sur plusieurs points : **le rapport de recherche et le résumé** (qualité et clarté de présentation du rapport de recherche), **les différents quiz et bien sûr la présentation orale.**

Cathie-Anne Schneider – IUT Robert Schuman, Strasbourg

c.schneider@unistra.fr