4TPU202U – UE TRANSVERSE Méthodo S2 scientifique – Planning 2023

Séance 1 (groupe MSC2TDB5, lundi 30/01 9h30 - 11h)

Présentation de l’UE

* Objectifs
* Modalités d’évaluation
  + Bien expliquer le caractère expérimental suivie par les groupes info, expliquer en quoi cela rejoint les objectifs de l’UE

Raisonnement scientifique

* Déduction (modus ponens, modus tollens), induction, abduction
* Raisonnement versus argumentation

Séance 2 (groupe MSC2TDB5, mardi 20/02 9h30 - 12h30)

* (*Previously in UE 4TPU202U* (presque un mois déjà) … Retour sur raisonnement et argumentation)
* Paralogismes (inférences « défectueuses » ou incorrectes)
* Projet: formation des équipes, attribution des sources
  + Il faut s’assurer que les étudiants voient bien ce qu’il s’agit de faire et ce qu’il s’agit de produire (présentation orale, poster)
  + Premier « round » qui permet d’ajuster la compréhension des objectifs, et la méthodologie de travail (identification des inférences, et des autres parties de l’argumentation qui n’en sont pas, un peu sur le modèle du papier de Cook)

Séance 3 (groupe MSC2TDB5, lundi 06/03 9h30 - 12h30)

* Interro 1 (raisonnement, paralogismes, argumentation)
* Biais cognitifs et arguments fallacieux I
  + A détailler: les biais que nous présentons en cours (on ne pourra pas couvrir toute la littérature, on pourra amener certains projets vers ceux qui n’auraient pas été présentés s’ils leurs sont utiles)
* Projet – suivi du travail des équipes

Séance 4 (groupe MSC2TDB5, lundi 20/03 9h30 - 12h30)

* Traitement de l’incertitudes et des erreurs
  + Présenter le prosecutor’s fallacy à cette occasion ?
* Projet – suivi du travail des équipes
  + Méthodologie d’élaboration de la présentation orale et du poster

Séance 5 (groupe MSC2TDB5, lundi 27/03 9h30 - 12h30)

* Biais cognitifs et arguments fallacieux II
* Projet – suivi du travail des équipes
  + Méthodologie d’élaboration de la présentation orale et du poster

Séance 6 (groupe MSC2TDB5, lundi 24/04 9h30 - 12h30)

* Interro 2
* Projet – suivi du travail des équipes
  + Méthodologie d’élaboration de la présentation orale et du poster

Séance 7 (groupe MSC2TDB5, lundi 15/05 9h30 - 12h30)

* Evaluation: présentations orales