



SET - SERVICE DES ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX

ETC INTERDISCIPLINAIRE
2021-2022

ZÉTÉTIQUE ET AUTO-DÉFENSE INTELLECTUELLE

THÉMATIQUE DE L'ETC : Regard critique sur la science, la technologie et le numérique

CODE : UCW0L148 – UCW0M285

RESPONSABLE DE L'ETC ET ENSEIGNANT :

Nom : Richard MONVOISIN

Email : Richard.Monvoisin@univ-grenoble-alpes.fr

ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT INTERDISCIPLINAIRE :

Toutes les informations concernant les ETC interdisciplinaires sont sur l'intranet étudiant LEO
Nous vous conseillons de le consulter régulièrement

- Nombre d'heures/semestre : 22h d'enseignements + évaluation terminale + évaluation de la session de rattrapage
- Capacité par groupe : 125
- Nombre de groupe : 1
- Créneaux horaires **susceptibles d'être modifiés (cf. planning sur Léo)** :
Mardi de 17h30 à 19h30
- ETC ouvert aux semestres : 1 et 2
- Public étudiant concerné : L1 L2 L3 M1 M2
- Nature de l'UE proposé : CM

PROGRAMME ET DÉTAIL DES ACTIVITÉS :

- Zététique, « paranormal », science, non-science & pseudosciences
- Distinction foi/croyances/adhésions/intrusions spiritualistes ; matérialisme méthodologique
- Éléments de discernement des manipulations de l'information
- Étapes de la démarche scientifique expérimentale et rudiments d'histoire des sciences
- Champ des médecines dites alternatives
- Dérives idéologiques et sectaires ; propagandes
- Dévoiements des sciences historiques
- Psychologie sociale : engagement, dissonance cognitive, manipulation mentale, manufacture du consentement, propagande
- Critique des médias / fakenews
- Philosophie morale expérimentale

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR :

Les étudiant-es sont amené-es à appréhender la démarche scientifique et sa portée critique à partir de ses frontières : « paranormal », pseudosciences, médecines dites "alternatives", dérives psychologies, interactions science–dogme comme dans les créationnismes, ou rapport science-politique dans les idéologies.

Ils apprendront les rudiments de la critique scientifique des médias, aborderont les principaux biais cognitifs, acquerront des éléments de psychologie sociale liés à la manipulation, des outils de sociologie critique et d'épistémologie, ainsi que quelques savoir-faire typiques de la zététique permettant de développer l'autodéfense intellectuelle. Nous verrons également comment traiter rationnellement des problèmes de philosophie morale.

PRÉ REQUIS OU REMARQUES À L'ATTENTION DES ÉTUDIANTS : aucun pré requis

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES :

- Notation sur 20
- Coefficient ETC : 1

ÉVALUATION TERMINALE :

MODALITÉ : 5

■ **Session 1** : type d'épreuve

AUTRE : dossier collectif rendu en fin de semestre (par groupe de 4 à 6)

■ **Session rattrapage** : OBLIGATOIRE

AUTRE : dossier individuel