



## SET - SERVICE DES ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX

ETC INTERDISCIPLINAIRE  
2021-2022

### HISTOIRE DES SCIENCES DES GRECS A LA FIN DU XIX<sup>E</sup> SIÈCLE

THÉMATIQUE DE L'ETC : Culture sciences humaines et sociales

CODE : UCW0L123 – UCW0M209

RESPONSABLE DE L'ETC ET ENSEIGNANT :

Nom : Nicolas AUMONIER

Email : nicolas.aumonier@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 : 18h d'enseignements + évaluation terminale + évaluation de la session de rattrapage
- Capacité par groupe : 180
- Nombre de groupe : 1
- Créneaux horaires susceptibles d'être modifiés (cf. planning sur Léo) :  
Mardi de 17h15 à 19h30
- ETC ouvert au semestre : 1
- Public étudiant concerné :  L2    L3    M1    M2
- Nature de l'UE proposé : CM

## PROGRAMME ET DÉTAIL DES ACTIVITÉS :

Mardi 28 septembre 2021 : Les Grecs et la recherche des causes

Mardi 5 octobre 2021 : Histoire du mouvement. Aristote, Galilée, Einstein.

Mardi 12 octobre 2021 : Histoire de la représentation du monde : Eudoxe, Ptolémée, Copernic, Galilée

Mardi 19 octobre 2021 : Les multiples faces de l'œuvre de Newton

Mardi 9 novembre 2021 : Une histoire de la chimie : Stahl, Lavoisier, Berthelot

Mardi 16 novembre 2021 : Electricité et magnétisme : Faraday, Ampère, Ohm, Thomson, Maxwell

Mardi 23 novembre 2021 : Histoire naturelle : Buffon, Cuvier, Geoffroy Saint-Hilaire, Lamarck, Darwin

Histoire de la médecine : Bichat, Laënnec, Louis, Trousseau, Pasteur, Charcot.

Mardi 30 novembre 2021 :

## COMPÉTENCES À ACQUÉRIR :

Capacité à commenter un texte d'histoire des sciences

## PRÉ REQUIS OU REMARQUES À L'ATTENTION DES ÉTUDIANTS :

Intérêt pour l'histoire des sciences et la réflexion sur les sciences.

L'assiduité est vérifiée à chaque séance.

## MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES :

- Notation sur 20
- Coefficient ETC : 1

### ÉVALUATION TERMINALE :

#### MODALITÉ : 3

1 note correspondant à l'assiduité

#### ■ Session 1 : type d'épreuve

2 notes minimum (possibilité d'attribuer une note supplémentaire correspondant à l'assiduité de l'étudiant)

ÉCRIT : 2h15

#### ■ Session rattrapage : OBLIGATOIRE

ORAL, durée : préparation 15 mn, passage 15 mn