



Unité d'enseignement d'Ouverture

HISTOIRE DES SCIENCES - BIOLOGIE

S-U02-9213 (2-4-6)

→ Demande de **Renouvellement à l'identique**



Responsable pédagogique

MONNET Fabien (fabien.monnet@univ-avignon.fr)
assuré avec un volume hETD : 18



Institut/Service assumant la charge financière

Institut "AGrosciences, Environnement et Santé"



Institut/Service assumant la charge pédagogique

Institut "AGrosciences, Environnement et Santé"



Intervenant(s)

Aucun autre intervenant



Semestre(s) concerné(s)

1	2	3	4	5	6
	X		X		X



Public concerné

Tous les étudiants de licence



Modalité d'inscription

Inscription via l'ENT



Capacité et groupe

Semestre impair

Semestre pair

Capacité

/

100

Nombre de groupe

/

1



Organisation

12 séances d'1h30



Lieu

Campus J-H Fabre



Thématiques

Culture

Sciences /
Environnement



Nombre heures

Présentiel

Distanciel

Par semaine

18.00

0.00

1.50

Possibilité de suivre cet enseignement entièrement à distance



Pré-requis éventuels :

Aucun prérequis nécessaire



Objectifs et contenus :

L'objectif est d'apporter aux étudiants de toutes les disciplines des connaissances sur l'évolution de la biologie de- puis 50 000 ans. Une attention particulière est portée sur plusieurs scientifiques illustre depuis l'antiquité jusqu'à notre époque, e.g. Aristote, Roger Bacon, Léonard de Vinci, les encyclopédistes, Lavoisier, Cook et Darwin. Plusieurs découvertes sont contextualisées dans la société, le pouvoir politique et religieux où elles ont émergées. Les plus grandes controverses scientifiques sont mises en exergues avec leurs conséquences individuelles humaines, socié- tales et scientifiques, e.g. animaculisme et théorie de l'évolution. Les plus grandes découvertes intellectuelles et techniques sont exposées. Cette UEO permet de comprendre à travers chaque société depuis l'apparition de l'homo sapiens sapiens la place de la biologie avec toutes ses composantes (agricole, environnementale, médicale et pharmaceutiques).



Compétences visées :

- Analyser et comprendre les innovations en science biologique selon l'environnement sociaux culturel
- Apprendre à partir des découvertes passées comment aborder les informations actuelles du domaine



Modalités de contrôle des connaissances :

Modalité

Coefficient

Durée (heures)

Épreuve orale

100%

10min



Avis des instances :

Instance

Date

Avis

Remarque

Service de la composante/service assumant l'UEO

2025-02-11

Favorable

COS

2025-03-17

Favorable



Par le Responsable pédagogique

Le 2025-01-17 - *MONNET Fabien*
(*fabien.monnet@univ-avignon.fr*)



Responsable de composante/service de rattachement

IAgES le **2025-01-21**



Conseil de composante/service de rattachement

IAgES le **2025-02-11**