

Licence Sciences et humanités

Vision, lumière, couleur 1

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : S11XX1M5	Composante : Faculté des Sciences
	Nature :	Nombre de crédits :
	Domaines : Sciences et Technologies, Sciences humaines et sociales	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

Dernière modification le 10/02/2023

CONTENU

Expliquer la Vision et les Couleurs. De l'Antiquité au Moyen-Âge

L'UE de premier semestre sur la thématique Vision Lumière Couleur est dédiée à l'étude des théories anciennes de la lumière, qui est essentiellement confondue avec la question des mécanismes de la vision. L'un des buts de cette introduction est de déconstruire les représentations restreintes et systématiques que nous avons des concepts de vision et de lumière afin de préparer à une mise en évidence de leur intrication et de leur lien avec de multiples champs de la connaissance comme la technique de la peinture. Parallèlement, nous commençons à nous pencher sur la question de la nature de la couleur à travers une étude sociologique, littéraire et chimique de la couleur bleue.

MODALITÉS D'ORGANISATION

Parallèlement à quelques cours disciplinaires centrés sur les théories antiques de l'optique et de la vision, l'UE Vision, Lumière, Couleur 1 se caractérise par une approche transdisciplinaire de la couleur en croisant ses fondements littéraires, sociologiques et chimiques. De plus, afin d'illustrer cet enseignement, nous demandons aux étudiants, à partir d'une recherche bibliographique approfondie, de mettre en place un protocole expérimental destiné à préparer le pigment de leur choix. Les objectifs et le déroulé de ce travail sont distribués dès la rentrée. Trois temps sont ensuite programmés avant la séance expérimentale entre l'enseignant et les étudiants par groupes de 8 à 12 étudiants afin de finaliser l'élaboration du protocole expérimental. Ce dernier est mis en place à la fin du mois de novembre. Enfin, une séance est programmée au cours du mois de décembre afin d'amener les étudiants à analyser les résultats obtenus expérimentalement.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 45 heures
- Cours magistraux: 30 heures
- Travaux dirigés: 11 heures
- Travaux pratiques: 4 heures

CODES APOGÉE

- SHU1U05C [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)

