

# 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

#### 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]

#### M<sub>3</sub>C

Aucune donnée M3C trouvée

### **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

Aller sur le site de l'offre de formation...



Dernière modification le 10/02/2023