

Licence Sciences et humanités

Vision, lumière, couleur 5 (transdisciplinaire)

Responsable	Descriptions	Informations
Vincent HOK vincent.hok@univ-amu.fr	Code : S11XX5M5 Nature : Domaines : Sciences et Technologies, Sciences humaines et sociales	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Alors que la vision a jusqu'ici été abordée essentiellement à travers les interactions entre la lumière et l'oeil, et la transmission de l'information nerveuse dans la rétine et les premiers relais du système nerveux central, le semestre 5 de VLC propose de commencer à aborder les aspects plus intégrés/cognitifs de la vision. Les contenus liés à la biologie, à la psychophysique et aux neurosciences s'enrichiront donc d'apports venant de la phénoménologie de la vision avec les travaux d'Husserl, et leur application en neurophénoménologie, ainsi que de la psychologie de la perception. En parallèle, nous allons nous intéresser à un élément également important mais non traité jusqu'ici de la vision : l'objet. Nous chercherons à comprendre comment la couleur d'un objet émerge des interactions lumière/matière. Nous intégrerons donc des contenus d'Interaction Lumière-Matière qui sont intrinsèquement liés à la physique quantique mais doivent s'orienter également vers des notions de chimie. Ces contenus déboucheront vers l'utilisation de la couleur dans les arts photographiques.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures

CODES APOGÉE

- SHU5U06C [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 10/02/2023