

## Master Sciences cognitives

### Signal, apprentissage et multimédia

| Responsable                                  | Descriptions  | Informations   |
|--|---|--|
| Valentin EMIYA<br>valentin.emiya@univ-amu.fr | Code : S51IN3E07<br><br>Nature :<br><br>Domaines : Sciences humaines et sociales,<br>Sciences et Technologies | Composante : Faculté des Arts, Lettres, Langues<br>et Sciences humaines<br><br>Nombre de crédits : |

#### CONTENU

Cette UE abordera des problématiques spécifiques au traitement de données multimédia en général, des données de type séquences ou signaux telles que l'audio, les images, les vidéos, et pour des tâches de modélisation, de classification, de segmentation, ou encore d'inpainting. L'UE introduira des notions telles que le filtrage, la convolution, l'échantillonnage, mais aussi des aspects perceptifs et des problématiques de traitement de données multimodales et cross modales.

#### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 27 heures
- Cours magistraux: 9 heures
- Travaux dirigés: 9 heures
- Travaux pratiques: 9 heures

#### CODES APOGÉE

- SINCU85L [ELP]
- SINCU85J [ELP]

#### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

#### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 30/08/2023