



FORMATION DE 2 JOURS

Sciences cognitives et inconscients cognitifs

Approche interdisciplinaire de l'étude des processus neuronaux inconscients

PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne intéressée à connaître comment la question de l'inconscient cognitif est aujourd'hui scientifiquement abordée de manière interdisciplinaire et transversale, notamment les psychologues, les psychiatres, les neuroscientifiques, les thérapeutes, les enseignant-e-s, les pédagogues, les *computer scientists* et les philosophes.

Aucune connaissance en computation, intelligence artificielle (IA) ou neurosciences n'est nécessaire.

ORGANISATION

Institut des sciences sociales (ISS),
Faculté des sciences sociales et
politiques, Université de Lausanne

ENJEUX

Dans le cerveau, le traitement de l'information au niveau neuronal peut être conscient – constaté et rapportable par le sujet – ou inconscient, c'est-à-dire survenant sans que le sujet ne s'en rende compte. Les sciences cognitives, à travers les apports croisés des neurosciences, de la psychologie, de la philosophie et de la modélisation informatique, ont permis ces dernières années de mieux comprendre le fonctionnement de la conscience et de l'inconscient cognitif.

Qu'est-ce qui distingue les processus neuronaux conscients des inconscients ? Quelle est leur dynamique, et comment s'influencent-ils ? Jusqu'où vont les compétences de l'inconscient ?

Cette formation propose d'explorer les réponses que les recherches actuelles apportent à ces questions, et de montrer comment une compréhension partagée peut émerger du dialogue entre disciplines.

OBJECTIFS

- Comprendre les questions fondamentales concernant l'inconscient cognitif, sa structure, sa nature et ses dysfonctionnements
- Fournir, sur l'inconscient cognitif et son fonctionnement, un référentiel partagé émanant des sciences contemporaines de la cognition
- Acquérir et intégrer les données récentes qui émergent des groupes de recherche actuels sur l'inconscient cognitif



Vendredi 28 août et
mardi 1^{er} septembre 2026



Attestation de participation



De 9h15 à 16h45



CHF 700.-



Campus UNIL-EPFL, Lausanne



Inscription en ligne
Délai d'inscription : 29 mai 2026
Nombre de participant·e·s limité

EN SAVOIR PLUS



PROGRAMME

RICHESSE DES PROCESSUS NON-CONSCIENTS ET QUESTIONS GÉNÉRIQUES

Diversité des processus et des substrats / Existence des représentations non-conscientes / Etude et étendue des traitements non-conscients / Traitement subliminal / Vie mentale consciente vs processus mentaux non-conscients / Neuropsychologie et études sur les sujets sains

TRAITEMENTS NEURONAUX NON-CONSCIENTS ET SOURCES PRINCIPALES POUR LA RECHERCHE

Traitements non-conscients : existence, influences et dépistage / Le subliminal / Techniques d'amorçage : taxonomie et profondeur / Historique de l'inconscient cognitif / Neuropsychologie, théorie de l'information et algorithmique

QUELQUES TECHNIQUES, DONNÉES ET PHÉNOMÈNES

Les illusions comme inférences inconscientes / Rivalité binoculaire / Stimuli bistables / Suppression par flash / Fusion / Masquage / Cartes / Clignement attentionnel

ÉTENDUE DES TRAITEMENTS NEURONAUX NON-CONSCIENTS

Niveaux sous-corticaux et corticaux, pathologiques et sains / Vision aveugle / Prosopagnosie / Performances visuelles non-conscientes / Blindsight affectif / Détection des émotions / «Perception inconsciente» / Voie ventrale et voie dorsale / Héminégligence / Fulgurance et évanescence des traitements non-conscients

FENÊTRES SUR LES RAPPORTS ENTRE INCONSCIENT ET MÉMOIRE ET ENTRE INCONSCIENT ET ÉMOTIONS

Illusions de la mémoire / Mémoire implicite et procédurale / Notion d'expertise / Concept de malléabilité et de contamination de la mémoire / Faux souvenirs / Emotions de base / Décryptage inconscient des émotions / Amygdale et traitement émotionnel subliminal / Idée de rétroaction faciale (corporelle) / Indices minimaux pour un traitement émotionnel automatique / Signatures physiologiques / Modèles explicatifs et conclusions

APPROCHE PÉDAGOGIQUE

- Exposés illustrés et modèles contemporains
- Illustrations, expérimentations et réflexion collective orientée par des données de laboratoire

DIRECTION ACADÉMIQUE

- **Prof. Laurence Kaufmann**
Institut des sciences sociales (ISS), Faculté des sciences sociales et politiques, UNIL

INTERVENANT

- **PD Dr Olivier Jorand**
Chaire de Philosophie Moderne et Contemporaine, Département de Philosophie, Université de Fribourg

FORMATION EN SCIENCES COGNITIVES ET CONSCIENCE

Les personnes intéressées à savoir comment la question des processus neuronaux conscients est aujourd'hui scientifiquement abordée peuvent suivre la formation *Sciences cognitives et conscience*. Complémentaires, ces deux formations en sciences cognitives peuvent être suivies séparément l'une de l'autre.