

# Ergonomie cognitive du numérique

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 24.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Campus : Campus de Nanterre
- > Composante : Sciences psychologiques, sciences de l'éducation
- > Code ELP : 4P7PCENP
- > En savoir plus : Site web de la formation <https://dep-psycho.parisnanterre.fr>

## Présentation

---

Cet enseignement présente des connaissances à la fois théoriques et empiriques spécifiques aux hypermédias abordées sous l'angle de la psychologie cognitive ergonomique. Plus particulièrement, ce cours présentera des méthodes d'évaluation et de conception ergonomiques de documents pour le Web. L'objectif de cet enseignement est de permettre aux étudiants d'intégrer des équipes (ingénieurs, infographistes, commerciaux ...) impliquées dans le développement d'hypermédias (sites web, CD-Roms, campus numériques, e-learning, etc.). Ces étudiants pourront apporter au travail d'équipe leurs connaissances sur le fonctionnement cognitif des futurs utilisateurs des systèmes hypermédias, ainsi que sur la conception et l'évaluation centrée apprenant.

## Objectifs

---

Etre en mesure d'évaluer et de concevoir des documents numériques prenant en compte les caractéristiques du fonctionnement cognitif des individus

## Évaluation

---

Examen standard Examen dérogatoire et Session 2 : évaluation terminale: réalisation d'un dossier

## Compétences visées

---

Mettre en place différentes méthodes d'évaluation d'un document numérique; rédiger un rapport d'évaluation de dispositifs numériques éducatifs

## Bibliographie

---

Nogier, J.F, Bouillot, T., & Leclerc, J. (2013). Ergonomie des interfaces. Paris : Dunod  
Baccino, T., Bellino, C. & Colombi, T. (2005). Mesure de l'utilisabilité des interfaces. Paris : Hermès

## Contact(s)

- > **Laure Leger-chorki**  
Responsable pédagogique  
[lleger-chorki@parisnanterre.fr](mailto:lleger-chorki@parisnanterre.fr)