

Culture et compétences numériques

ECTS : 2

Volume horaire : 18

Description du contenu de l'enseignement :

Objectifs de l'enseignement: préparer les étudiants à la [certification Pix](#) qui attestera de leurs compétences numériques.

Contenu de l'enseignement :

Les cours seront dispensés autour des 5 thématiques suivantes :

- 1. Informations et données** : mener une recherche et une veille d'information, gérer des données, traiter des données
- 2. Communication et collaboration** : interagir, partager et publier, collaborer
- 3. Création de contenu** : développer des documents textuels et multimédia, adapter les documents à leur finalité
- 4. Protection et sécurité** : sécuriser l'environnement numérique, protéger les données personnelles et la vie privée, protéger la santé, le bien-être et l'environnement
- 5. Environnement numérique** : résoudre des problèmes techniques, construire un environnement numérique

Modalités d'enseignement : Contenus pédagogiques en ligne sur l'espace de cours Moodle, à partir desquels des exercices d'application sont proposés. Des entraînements peuvent également être faits sur la plateforme Pix. Des mini-quiz sur Wooclap sont régulièrement organisés.

Compétence à acquérir :

Connaissance et prise en main des outils numériques usuels, connaissance de l'environnement numérique, traitement des données,

protection des données personnelles et bonnes pratiques numériques.

Mode de contrôle des connaissances :

Exercices d'application individuels et de groupe, validés par le passage de la certification Pix en fin d'année universitaire

Bibliographie, lectures recommandées :

Voir cours sur Moodle

Document susceptible de mise à jour - 09/02/2026

Université Paris Dauphine - PSL - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16