Culture et compétences numériques

ECTS : 2

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 sont 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 entrainements 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.

Mode de contrôle des connaissances :

Exercices d'application individuels et de groupes

Bibliographie, lectures recommandées :

Voir cours sur Moodle