UE Numérique et internet

Période : S3 **Code : 2H005**
Responsable : Xavier Guillou

Secrétariat : Shirley Turquier , tour 46, couloir46/56, salle 208, case courrier 130,
tél : 01 44 27 31 59, shirley.turquier@upmc.fr

DESCRIPTIF DE L'UE
Nombre de crédits : 6 ECTS
Volumes horaires globaux : 60h, contrôle continu et examen sur 60, projets sur 40

PRÉSENTATION PÉDAGOGIQUE DE L'UE : OBJECTIFS ET CONTENU

a) Objectifs pédagogiques:

L'objectif principal est d'assurer la maîtrise des outils numériques nécessaire pour la poursuite des études ou l'insertion professionnelle.
Les travaux, individuels et collectifs, favoriseront l'apprentissage en autonomie et le travail en équipe. Ils pourront porter sur des thèmes liés aux enjeux du numériques ou sur la médiation scientifique.

b) Fonctionnement et contenu

Les travaux et formations seront pour partie en présentiel et pour partie à distance. Aspects juridiques liés à l'usage et à la publication de contenus électroniques. Notions de sécurité dans l'utilisation des outils numériques
Systèmes d'exploitation - Notions de réseaux – Applications portables.
Bureautique et fonctions avancées- Traitement d'images numériques – Captures vidéo et son Recherche, analyse de pages sur l'Internet en html.
Travail collaboratif,
Réalisation de projets en travail à distance avec compte rendu en présentiel. Accessibilité des documents numériques – lecture audio.
Réalisation d'un tutoriel commenté.
Création d'un site internet et publication avec transfert réel sur un hébergeur web par FTP. Obtenir une certification nationale : le C2i niveau 1

Référentiel du C2i niveau 1 :
https://c2i.education.fr/spip.php?article96
Ressources du C2i niveau 1
http://c2i.education.fr/spip.php?article211