

Intitulé de l'UE	Formation par le numérique
Section(s)	- (2 ECTS) Bachelier en enseignement section 3 - Mathématiques BA2

Responsable(s)	Heures	Période
Christophe CADORET	20	Quad 2

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Formation par le numérique	20h	Christophe CADORET

Prérequis	Corequis

Répartition des heures
Formation par le numérique : 5h de théorie, 5h d'exercices/laboratoires, 10h de travaux

Langue d'enseignement
Formation par le numérique : Français

Connaissances et compétences préalables
Education au numérique

Objectifs par rapport au référentiel de compétences ARES
Cette UE contribue au développement des compétences suivantes

Objectifs de développement durable
Aucun

Acquis d'apprentissage spécifiques
Utiliser divers logiciels afin de produire des documents longs, des présentations, des montages multimédias dans un contexte professionnel.
Concevoir, créer et évaluer des documents utilisant divers médias (audio, photos, vidéos) exploitables en classe lors de séquences de cours.
Utiliser les TIC, le TBI dans l'enseignement secondaire inférieur.
Rechercher des documents sur Internet, les comparer, les évaluer à la lumière du cadre didactique.

Distinguer un comportement déontologiquement acceptable ou non face à Internet.

Contenu de l'AA Formation par le numérique

Logiciels : Word, Excel, Powerpoint de Microsoft office

Logiciels plus spécifiques : Geogebra, Graphmatica, sketchup, Gimp, Antidote, ActivInspire, BlueGriffon, PhotoFiltre, Photostage Slideshow, etc.

Navigation sur Internet

Messagerie électronique et partage de documents

Sécurité et déontologie liées à Internet

Méthodes d'enseignement

Formation par le numérique : approche par projets, approche inductive, approche avec TIC, utilisation de logiciels

Supports

Formation par le numérique : copies des présentations, notes de cours, notes d'exercices

Évaluations et pondérations

Évaluation

Note d'UE = note de l'AA

Langue(s) d'évaluation

Formation par le numérique : Français

Méthode d'évaluation de l'AA Formation par le numérique :

Evaluation continue

Année académique : **2024 - 2025**