

<b>Intitulé de l'UE</b>	<b>Formation par le numérique</b>
<b>Section(s)</b>	- (2 ECTS) Bachelier en enseignement section 3 - Sciences BA2

<b>Responsable(s)</b>	<b>Heures</b>	<b>Période</b>
Christophe CADORET	20	Quad 2

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

<b>Prérequis</b>	<b>Corequis</b>

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

<b>Langue d'enseignement</b>
<b>Formation par le numérique</b> : Français

<b>Connaissances et compétences préalables</b>
Education au numérique

<b>Objectifs par rapport au référentiel de compétences ARES</b>
<b>Cette UE contribue au développement des compétences suivantes</b>

<b>Objectifs de développement durable</b>
Aucun

<b>Acquis d'apprentissage spécifiques</b>
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

<b>Évaluation</b>	Note d'UE = note de l'AA
<b>Langue(s) d'évaluation</b>	Formation par le numérique : Français

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

Evaluation continue

Année académique : **2024 - 2025**