HEH.be Sciences de l'éducation et Enseignement

19b rue des Carmes
7500 Tournai

www.heh.be

Intitulé de l'UE	Formation par le numérique
Section(s)	- **(2 ECTS)** Bachelier en enseignement section 1 - BA 2

Responsable(s)	Heures	Période
Jérémy DE PAUW	20	**Quad 2**

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Formation par le numérique	20h	**Jérémy DE PAUW**

Prérequis	Corequis

Répartition des heures
Formation par le numérique : 5h de théorie, 15h d'exercices/laboratoires

Langue d'enseignement
Formation par le numérique : Français

Connaissances et compétences préalables
Education au numérique - BA1

Objectifs par rapport au référentiel de compétences ARES

Cette UE contribue au développement des compétences suivantes

- les compétences du praticien réflexif
  - lire de manière critique les résultats de recherches scientifiques en éducation et en didactique et s'en inspirer pour son action d'enseignement ainsi que s'appuyer sur diverses disciplines des sciences humaines pour analyser et agir en situation professionnelle ;
  - mener, individuellement et avec ses pairs, une observation et une analyse critique et rigoureuse de ses propres pratiques et de leur impact sur les élèves afin de réguler son enseignement et d'en faire évoluer les stratégies et conditions de mise en œuvre dans une perspective d'efficacité et d'équité ;
  - construire progressivement son identité professionnelle, notamment en mobilisant des outils de développement professionnel personnel tel que le portfolio.

Objectifs de développement durable
Aucun

Acquis d'apprentissage spécifiques
• Utiliser de manière efficiente le TBI et créer du contenu spécifique aux disciplines d'enseignement au regard des modèles d'intégration technopédagogique

- Utiliser de manière efficiente des logiciels/applications spécifiques aux disciplines d'enseignement au regard des modèles d'intégration technopédagogique
- Utiliser de manière efficiente des outils inclusifs numériques

Contenu de l'AA Formation par le numérique

1. Etude des modèles théoriques d'intégration du numérique dans l'enseignement
2. TBI : utilisations pédagogiques du TBI et découverte des principaux logiciels utilisés en classe (ActivInspire, Openboard, etc.)
3. Présentations de diverses plateformes pédagogiques utilisables en ligne (learningapps, Classdogo, Genially, Wooclap, etc.)

Méthodes d'enseignement

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

Supports

Formation par le numérique : copies des présentations, activités sur eCampus

Ressources bibliographiques de l'AA Formation par le numérique

Numérique en enseignement: différents modèles pour un recul critique sur les pratiques – L'éveilleur (usherbrooke.ca)

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 :

Le jour de l'examen, en session :

- Examen ecrit (30%)
- Remise du travail (70%)

La réussite des deux parties avec au moins 10/20 est indispensable à la réussite de cette AA

Année académique : **2024 - 2025**