

<b>Intitulé de l'UE</b>	<b>Introduction à l'informatique et didactique spécifique</b>
<b>Section(s)</b>	- (3 ECTS) Bachelier en enseignement section 3 MTN - BA1

<b>Responsable(s)</b>	<b>Heures</b>	<b>Période</b>
Jérémy DE PAUW	30	Quad 1

<b>Activités d'apprentissage</b>	<b>Heures</b>	<b>Enseignant(s)</b>
Introduction à l'informatique et didactique spécifique	30h	Jérémy DE PAUW

<b>Prérequis</b>	<b>Corequis</b>

<b>Répartition des heures</b>
Introduction à l'informatique et didactique spécifique : 22h de théorie, 8h d'exercices/laboratoires

<b>Langue d'enseignement</b>
Introduction à l'informatique et didactique spécifique : Français

<b>Connaissances et compétences préalables</b>
Aucune

<b>Objectifs par rapport au référentiel de compétences ARES</b>
<b>Cette UE contribue au développement des compétences suivantes</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>les compétences du praticien réflexif</li> </ul>

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

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

<b>Contenu de l'AA Introduction à l'informatique et didactique spécifique</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctionnement d'un ordinateur (composants, etc.) - théorie et pratique (démontage d'un PC et analyse de ses composants)</li> <li>Fonctionnement et classification des différentes mémoires</li> <li>Fonctionnement d'un blog, d'un site internet, etc. - Réalisation d'une page simple en HTML</li> <li>Fonctionnement des réseaux - Mise en place d'un petit réseau local en labo</li> <li>Différences entre les normes de transmission (5G/Wifi/...)</li> </ul>

- Histoire de l'informatique

### Méthodes d'enseignement

**Introduction à l'informatique et didactique spécifique** : cours magistral, approche interactive, approche avec TIC

### Supports

**Introduction à l'informatique et didactique spécifique** : copies des présentations, activités sur eCampus

### Ressources bibliographiques de l'AA Introduction à l'informatique et didactique spécifique

Voir support de cours PowerPoint

### Évaluations et pondérations

<b>Évaluation</b>	Note d'UE = note de l'AA
<b>Langue(s) d'évaluation</b>	Introduction à l'informatique et didactique spécifique : Français

### Méthode d'évaluation de l'AA Introduction à l'informatique et didactique spécifique :

Seront évalués :

30% - Participation au cours et réalisation des différentes parties pratiques en laboratoire ou sous forme de travaux à rendre

70 % - Examen écrit

Année académique : **2024 - 2025**