

<b>Intitulé de l'UE</b>	<b>Technologies web</b>
<b>Section(s)</b>	- (2 ECTS) Bachelier en Techniques Graphiques orientation Techniques infographiques - Cycle 1 Bloc 3

Responsable(s)	Heures	Période
Ivan MILLER	20	Quad 1

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Technologies web	20h	Ivan MILLER

Prérequis	Corequis
- Développement back-end - Développement web 2 - Projet web	

Répartition des heures
<b>Technologies web</b> : 5h de théorie, 15h d'exercices/laboratoires

Langue d'enseignement
<b>Technologies web</b> : Français

Connaissances et compétences préalables
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Algorithmique</li> <li>• Développement front-end</li> <li>• Développement web</li> <li>• Bases de données</li> </ul>

Objectifs par rapport aux acquis d'apprentissage programme (AAP) Cette UE contribue au développement de la/des compétence(s) suivante(s)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collaborer à la conception, à l'amélioration et au développement de projets techniques</li> <li>• S'inscrire dans une démarche de respect des réglementations</li> <li>• Développer sa créativité</li> <li>• Maîtriser les outils informatiques</li> <li>• Concevoir et réaliser une communication interactive</li> </ul>

Acquis d'apprentissage de l'UE:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaître le concept de POO</li> <li>• Générer des graphiques animés (Visual Data) avec Canvas et SVG</li> <li>• Utiliser AJAX</li> <li>• Choisir les technologies utiles à la réalisation d'un projet web</li> </ul>

**Contenu de l'AA Technologies web**

- Programmation Orientée Objets & Visualisation de données
- Analyse de sites web

**Méthodes d'enseignement**

**Technologies web** : cours magistral, approche par projets, approche avec TIC, utilisation de logiciels

**Supports**

**Technologies web** : syllabus

**Ressources bibliographiques de l'AA Technologies web**

MILLER Ivan, Syllabus de Technologies web, 2017

**Évaluations et pondérations**

<b>Évaluation</b>	Note d'UE = note de l'AA
<b>Langue(s) d'évaluation</b>	Technologies web : Français
<b>Méthode d'évaluation de l'AA Technologies web :</b>	
Projet 20% (non remédiable en 2e session) Examen écrit 80%	

Année académique : **2018 - 2019**