



# Usages actuels et innovants des matériaux

 **ECTS**  
5 crédits

 **Code Apogée**  
3MADU1

 **Composante(s)**  
UFR Humanités

 **Période de l'année**  
Semestre 3

## En bref

- > **Mobilité d'études:** Oui
- > **Accessible à distance:** Non

## Présentation

### Compétences acquises

Compétences	Niveau d'acquisition	
	309 Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation	x
Bloc de compétences disciplinaires	495 Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale	x
	186 Développer une conscience critique des savoirs dans un domaine et/ou à l'interface de plusieurs domaines	x
Bloc de compétences transversales	561 Se servir de façon autonome des outils numériques avancés pour un ou plusieurs métiers ou secteurs de recherche du domaine	x
	305 Identifier les usages numériques et les impacts de leur évolution dans le domaine	x



de formation concerné et se servir de façon  
autonome des outils avancés

---

Bloc de compétences préprofessionnelles

034 Apporter des contributions novatrices dans  
le cadre d'échanges de haut niveau, et dans x  
des contextes internationaux

---