

# Ateliers M1

---

Enseignant : **plusieurs**

Année : **M1**

Semestre : **7 & 8**

Nature : **TD**

Volume horaire :

ECTS / Coef : **2**

<b>Prérequis</b>	Cours du semestre correspondant à l'atelier
<b>Résumé</b>	<p>Chaque étudiant doit réaliser au moins deux ateliers par semestre, seul ou en petit groupe.</p> <p>Le sujet de l'atelier donnera lieu à une restitution écrite et/ou à une présentation orale.</p> <p>Pour chaque semestre, la note finale de la matière sera la moyenne des notes des deux ateliers réalisés par l'étudiant, ou bien la moyenne des deux meilleures notes si l'étudiant a réalisé plus de deux ateliers.</p>
<b>Objectifs</b>	<p>Il s'agit de mettre en application le contenu des enseignements du semestre au moyen d'un exercice pratique mobilisant des outils présentés en cours. Le thème de l'atelier est donné par l'enseignant responsable du cours qui décide aussi du mode de restitution.</p> <p>Exemples d'ateliers fréquemment proposés :</p> <p><b>Au semestre 7 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Statistique mathématique ;</li><li>- Introduction à SAS ;</li><li>- Classification ;</li></ul> <p><b>Au semestre 8 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bootstrap ;</li><li>- Econométrie des variables qualitatives ;</li><li>- Langage macro sous SAS ;</li><li>- Séries temporelles ;</li><li>- Shiny ;</li></ul>
<b>Bibliographie</b>	Bibliographie du cours concerné par l'atelier et éventuellement documents complémentaires.

---

# PLAN

---

Sans objet.