

Unité d'enseignement de Renforcement UER MATHEMATIQUES POUR LES SCIENCES SOCIALES

D-U04-9225 (S1)

→ Demande de **Renouvellement avec modification**

 Responsable pédagogique	MERLET Jimmy (jimmy.merlet@univ-avignon.fr)															
 Institut/Service assumant la charge financière	Service d'Accompagnement à la Formation, l'Insertion, la Réussite et l'Entrepreneuriat															
 Institut/Service assumant la charge pédagogique	Institut "Culture, Patrimoine, Sociétés Numériques"															
 Intervenant(s)	<ul style="list-style-type: none">MOTTE Corinne <i>Enseignante (PRAG)</i> Personnel de l'université avec un volume horaire HETD : 18															
 Semestre(s) concerné(s)	<table><thead><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th></tr></thead><tbody><tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	1	2	3	4	5	6	X								
1	2	3	4	5	6											
X																
 Public concerné	Etudiant de L1 , L1A1 , LA1 , LA2 Etudiant de L1 , L1A1 , LA1															
 Modalité d'inscription	Inscription suivant RDV avec le Directeur d'Études															
 Capacité et groupe																
<table><thead><tr><th>Semestre impair</th><th></th><th>Semestre pair</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="3">Capacité</td></tr><tr><td>40 80</td><td></td><td>/</td></tr><tr><td colspan="3">Nombre de groupe</td></tr><tr><td>1 2</td><td></td><td>/</td></tr></tbody></table>		Semestre impair		Semestre pair	Capacité			40 80		/	Nombre de groupe			1 2		/
Semestre impair		Semestre pair														
Capacité																
40 80		/														
Nombre de groupe																
1 2		/														
 Organisation	12 séances d'1h30															
 Lieu	Campus H. Arendt															

 Nombre heures	Présentiel	Distanciel	Par semaine
	18.00	0.00	1.50

**Pré-requis éventuels :**

~~Aucun prérequis nécessaire. À destination des étudiants n'ayant pas suivi l'option « Mathématiques » en 1ère et/ou en Terminale.~~

Aucun prérequis nécessaire. Principalement à destination des étudiants n'ayant pas suivi l'option « Mathématiques » en 1ère et/ou en Terminale.

**Objectifs et contenus :**

Les objectifs pédagogiques de cette UER sont les suivants : • Revoir les bases de l'algèbre • Préparer le cours de Mathématiques et statistiques appliquées (CM+TD) du S2

**Compétences visées :**

- Résolution d'équations, représentation matricielle de systèmes d'équations linéaires
- Dérivation, conditions d'optimalité

**Modalités de contrôle des connaissances :**

Modalité	Coefficient	Durée (heures)
Rapport	100%	-

**Avis des instances :**

Instance	Date	Avis	Remarque
Conseil de composante	2025-03-18	Favorable	



Par le Responsable pédagogique

Le 2025-01-15 - MERLET Jimmy (jimmy.merlet@univ-avignon.fr)



Conseil de composante/service de rattachement

ICPSN le **2025-03-18**