













Unité d'enseignement de Renforcement MATHEMATIQUES 2

Soutien en mathématiques et physique

S-U02-9233

→ Demande de Création

| | | | | | | | |
|---|---|---|------------|---------------|---|---|---|
|  | Responsable pédagogique | GUILLET Pierre (pierre.guillet@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 "AGrosciences, Environnement et Santé" | | | | | |
|  | Intervenant(s) | <ul style="list-style-type: none">MOTTE Corinne <i>Enseignante</i> Personnel de l'université avec un volume horaire HETD : 21 | | | | | |
|  | Semestre(s) concerné(s) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | X | | | | |
|  | Public concerné | Etudiant de L1 , LA1 , LA2 | | | | | |
|  | Modalité d'inscription | Inscription suivant RDV avec le Directeur d'Études | | | | | |
| | |  Capacité et groupe | | | | | |
| | | Semestre impair | | Semestre pair | | | |
| | | Capacité | | 40 | | | |
| | | Nombre de groupe | | 1 | | | |
|  | Organisation | Autre 14 séances de 1h30/semaine | | | | | |
|  | Lieu | Campus J-H Fabre | | | | | |
|  | Formations | CHIMIE | | | | | |
|  | Nombre heures | Présentiel | Distanciel | Par semaine | | | |
| | | 21.00 | 0.00 | 1.50 | | | |



Pré-requis éventuels :

Aucun prérequis nécessaire



Objectifs et contenus :

L'objectif de cette Unité d'Enseignement de Remise à Niveau (UER) est de proposer une remise à niveau en mathématiques à deux types d'étudiants : ceux n'ayant pas suivi une classe de terminale scientifique, et ceux issus d'une classe de terminale scientifique mais dont le dossier a mis en évidence une faiblesse des acquis. Les notions de mathématiques vues en terminale scientifique et jugées essentielles pour la poursuite d'études en licence de chimie seront travaillées lors des premières séances de remise à niveau. En outre, un soutien aux Unités d'Enseignement (UE) de mathématiques et physique (thermodynamique) suivies en cours de semestre sera également dispensé, visant à consolider les acquis des étudiants et à favoriser leur réussite académique.



Compétences visées :

- Analyser poser une problématique et mener un raisonnement scientifique
- Communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée



Modalités de contrôle des connaissances :

| Modalité | Coefficient | Durée (heures) |
|----------------------|-------------|----------------|
| Épreuve orale | 50% | - |
| Participation active | 50% | - |



Avis des instances :

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



Précisions pour les étudiants :

L'objectif de cette Unité d'Enseignement de Renforcement (UER) est de proposer une remise à niveau en mathématiques en reprenant les notions traitées ou non au secondaire (en fonction du choix des options). Un soutien aux différentes UEs de Mathématiques et Physique (thermodynamique) suivies en cours du semestre 2 sera également proposé sous forme d'exercices supplémentaires. L'inscription est obligatoire pour les étudiants suivant le parcours Allure. Cette UER est accessible à tous les étudiants inscrits en L1 Chimie dans la limite des places disponibles (40 étudiants maximum).



Pour le Responsable pédagogique

Le 2025-03-06 - *GUILLET Pierre (pierre.guillet@univ-avignon.fr)*



Conseil de composante/service de rattachement

IAgES le **2025-03-18**