

Unité d'Enseignement d'Ouverture et de Remédiation (UEO/R) - Licence

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2021-2022

☐ Renouvellement avec modification (mettre les modifications en rouge)

☐ Renouvellement à l'identique

☐ Suppression

☒ Création

| | |
|---|---|
| Intitulé de l'UEO/R (si différents niveaux, précisez : initiation, approfondissement, 1,2...etc.) | Soutien disciplinaire en algèbre |
| Composante/Service assumant la charge financière de l'UEO/R | MOI |
| Composante/Service assurant la gestion pédagogique de l'UEO/R | UFR STS |
| Responsable pédagogique de l'UEO/R (Nom, prénom, fonction, grade et mail université) | Thierry Barbot, directeur des études mathématiques, PR, thierry.barbot@univ-avignon.fr |
| UEO/R assurée par le responsable pédagogique (université) ... | OUI <input type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/> Si oui, précisez le volume horaire (en heures équivalent TD) de l'UEO/R dispensée en 2020-2021 : |
| ... et/ou assurée par un intervenant extérieur | OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> Si oui, précisez : - nom, prénom : - fonction : - statut : vacataire <input type="checkbox"/> volume horaire HETD : ou intervenant non rémunéré <input type="checkbox"/> |
| Si l'intervenant représente une association, précisez s'il existe une convention de partenariat | OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> Si oui, précisez le nom de l'association : Convention de partenariat à joindre en annexe le cas échéant |
| UEO/R créditée | OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> |
| Semestres concernés | Semestre(s) : 1 2 3 4 5 6 (rayer les mentions inutiles) |
| Public concerné | L'ensemble des étudiants d'Avignon Université : OUI <input type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/> Si non, précisez : les étudiants en LA1 et certains étudiants en LA2, des parcours ALLURE Mathématiques et Physique-portail MP |
| Capacité d'accueil de l'UEO/R par semestre | Semestre pair : 40 Semestre impair : 40 |
| Organisation de l'UEO/R | Nombre d'heures en présentiel : 18 Nombre d'heures par semaine : 1h30 Lieu du déroulé de l'UEO/R : Campus J-H Fabre Si organisation spécifique, précisez : UEO/R pouvant être dispensée entièrement à distance en cas de nécessité : OUI x NON <input type="checkbox"/> |
| Pré-requis éventuels : | |

Cette fiche dûment complétée et signée est à retourner par la composante ou le service porteur de l'UEO/R avant le 26 mars 2021 à l'adresse suivante : magali.vincent@univ-avignon.fr

Objectifs et contenus : l'objectif de cette UEO est de proposer un soutien aux UE d'algèbre 1 et 2 pour des étudiants n'ayant pas suivi l'enseignement de spécialité mathématiques en terminale générale ou à des étudiants l'ayant suivie avec un dossier montrant des résultats insuffisants.

L'étudiant doit être amené à savoir apprendre son cours, faire le lien avec les fiches d'exercices. Les feuilles de TD seront préparées en amont des séances TD des UE d'algèbre : hormis quelques rappels des prérequis nécessaires, c'est l'étudiant qui travaille son cours et résout les exercices avec l'aide de l'enseignant.

Compétences visées (ces deux compétences seront mentionnées sur le supplément au diplôme) :

* **Compétence 1 :** démontrer une connaissance et une compréhension satisfaisantes des termes, symboles et principes mathématiques simples, mobiliser et interpréter des outils algébriques

* **Compétence 2 :** avoir une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée.

Signature du responsable de l'UEO/R :



Date et avis du conseil de la composante ou du service de rattachement :

Unité d'Enseignement d'Ouverture et de Remédiation (UEO/R) - Licence

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2021-2022

☐ Renouvellement avec modification (*mettre les modifications en rouge*)

☐ Renouvellement à l'identique

☐ Suppression

X Création

| | |
|---|---|
| Intitulé de l'UEO/R (si différents niveaux, précisez : initiation, approfondissement, 1,2...etc.) | Soutien disciplinaire en analyse |
| Composante/Service assumant la charge financière de l'UEO/R | MOI |
| Composante/Service assurant la gestion pédagogique de l'UEO/R | UFR STS |
| Responsable pédagogique de l'UEO/R (Nom, prénom, fonction, grade et mail université) | Thierry Barbot, directeur des études mathématiques, PR, thierry.barbot@univ-avignon.fr |
| UEO/R assurée par le responsable pédagogique (université) ... | OUI <input type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/> Si oui, précisez le volume horaire (en heures équivalent TD) de l'UEO/R dispensée en 2020-2021 : |
| ... et/ou assurée par un intervenant extérieur | OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> Si oui, précisez : - nom, prénom : - fonction : - statut : vacataire <input type="checkbox"/> volume horaire HETD : ou intervenant non rémunéré <input type="checkbox"/> |
| Si l'intervenant représente une association, précisez s'il existe une convention de partenariat | OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> Si oui, précisez le nom de l'association : Convention de partenariat à joindre en annexe le cas échéant |
| UEO/R créditée | OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> |
| Semestres concernés | Semestre(s) : 1 2 3 4 5 6 (rayer les mentions inutiles) |
| Public concerné | L'ensemble des étudiants d'Avignon Université : OUI <input type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/> Si non, précisez : Iles étudiants en LA1 et certains étudiants en LA2, des parcours ALLURE Mathématiques et Physique-portail MP |
| Capacité d'accueil de l'UEO/R par semestre | Semestre pair : 40 Semestre impair : 40 |
| Organisation de l'UEO/R | Nombre d'heures en présentiel : 18 Nombre d'heures par semaine : 1h30 Lieu du déroulé de l'UEO/R : Campus J-H Fabre Si organisation spécifique, précisez : UEO/R pouvant être dispensée entièrement à distance en cas de nécessité : OUI x NON <input type="checkbox"/> |
| Pré-requis éventuels : | |

Cette fiche dûment complétée et signée est à retourner par la composante ou le service porteur de l'UEO/R avant le 26 mars 2021 à l'adresse suivante : magali.vincent@univ-avignon.fr

Objectifs et contenus : l'objectif de cette UEO est de proposer un soutien aux UE d'analyse 1 et 2 pour des étudiants n'ayant pas suivi l'enseignement de spécialité mathématiques en terminale générale ou à des étudiants l'ayant suivie avec un dossier montrant des résultats insuffisants.

L'étudiant doit être amené à savoir apprendre son cours, faire le lien avec les fiches d'exercices. Les feuilles de TD seront préparées en amont des séances TD des UE d'analyse : hormis quelques rappels des prérequis nécessaires, c'est l'étudiant qui travaille son cours et résout les exercices avec l'aide de l'enseignant.

Compétences visées (ces deux compétences seront mentionnées sur le supplément au diplôme) :

* **Compétence 1 :** démontrer une connaissance et une compréhension satisfaisantes des termes, symboles et principes mathématiques simples, faire preuve de capacité d'abstraction, manipuler des techniques courantes de calcul

* **Compétence 2 :** avoir une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée.

Signature du responsable de l'UEO/R :



Date et avis du conseil de la composante ou du service de rattachement :

Cette fiche dûment complétée et signée est à retourner par la composante ou le service porteur de l'UEO/R avant le 26 mars 2021 à l'adresse suivante : magali.vincent@univ-avignon.fr

Pour avis de la CFVU en séance du 20 mai 2021

Unité d'Enseignement d'Ouverture et de Remédiation (UEO/R) - Licence

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2022-2023

☐ Renouvellement avec modification (*mettre les modifications en rouge*)

☐ Renouvellement à l'identique

☐ Suppression

X Création

| | |
|---|---|
| Intitulé de l'UEO/R (si différents niveaux, précisez : initiation, approfondissement, 1,2...etc.) | Soutien compléments de mathématiques |
| Composante/Service assumant la charge financière de l'UEO/R | MOI |
| Composante/Service assurant la gestion pédagogique de l'UEO/R | UFR STS |
| Responsable pédagogique de l'UEO/R (Nom, prénom, fonction, grade et mail université) | Thierry Barbot, directeur des études mathématiques, PR, thierry.barbot@univ-avignon.fr |
| UEO/R assurée par le responsable pédagogique (université) ... | OUI <input type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/> Si oui, précisez le volume horaire (en heures équivalent TD) de l'UEO/R dispensée en 2020-2021 : |
| ... et/ou assurée par un intervenant extérieur | OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> Si oui, précisez : - nom, prénom : - fonction : - statut : vacataire <input type="checkbox"/> volume horaire HETD : ou intervenant non rémunéré <input type="checkbox"/> |
| Si l'intervenant représente une association, précisez s'il existe une convention de partenariat | OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> Si oui, précisez le nom de l'association : Convention de partenariat à joindre en annexe le cas échéant |
| UEO/R créditée | OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> |
| Semestres concernés | Semestre(s) : 1 2 3 4 5 6 (rayer les mentions inutiles) |
| Public concerné | L'ensemble des étudiants d'Avignon Université : OUI <input type="checkbox"/> Si NON <input checked="" type="checkbox"/> précisez : étudiants en LA2 ALLURE Mathématiques |
| Capacité d'accueil de l'UEO/R par semestre | Semestre pair : Semestre impair : 20 |
| Organisation de l'UEO/R | Nombre d'heures en présentiel : 18 Nombre d'heures par semaine : 1h30 Lieu du déroulé de l'UEO/R : Campus J-H Fabre Si organisation spécifique, précisez : UEO/R pouvant être dispensée entièrement à distance en cas de nécessité : OUI x NON <input type="checkbox"/> |
| Pré-requis éventuels : avoir validé les UE Analyse 1 et Algèbre 1 de la L1 mathématiques | |

Cette fiche dûment complétée et signée est à retourner par la composante ou le service porteur de l'UEO/R
avant le 26 mars 2021 à l'adresse suivante : magali.vincent@univ-avignon.fr

Objectifs et contenus : l'objectif de cette UEO est de proposer une préparation aux étudiants de LA2 ayant validé les UE analyse 1 et algèbre 1 au semestre 1 de la LA1, préparation leur permettant d'aborder dans de bonnes conditions les UE exigeantes du semestre 2 de la LA2.

Les étudiants devront revoir et manipuler les notions des UE Analyse 1 et 2, Algèbre 1 et 2 en travaillant, en binôme ou trinôme, sur un sujet donné par l'enseignant.

Compétences visées (ces deux compétences seront mentionnées sur le supplément au diplôme) :

* **Compétence 1** : Manipuler toutes les notions d'analyse et d'algèbre abordées en LA1

* **Compétence 2** : Réaliser une étude (poser une problématique, construire et développer une argumentation, interpréter les résultats, élaborer une synthèse)

Signature du responsable de l'UEO/R :



**Date et avis du conseil de la
composante ou du service de
rattachement :**

Unité d'Enseignement d'Ouverture et de Remédiation (UEO/R) - Licence

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2022-2023

☐ Renouvellement avec modification (*mettre les modifications en rouge*)

☐ Renouvellement à l'identique

☐ Suppression

☒ Création

| | |
|---|--|
| Intitulé de l'UEO/R (si différents niveaux, précisez : initiation, approfondissement, 1,2...etc.) | Soutien compléments d'analyse et compléments d'algèbre |
| Composante/Service assumant la charge financière de l'UEO/R | MOI |
| Composante/Service assurant la gestion pédagogique de l'UEO/R | UFR STS |
| Responsable pédagogique de l'UEO/R (Nom, prénom, fonction, grade et mail université) | Thierry Barbot, directeur des études mathématiques, PR, thierry.barbot@univ-avignon.fr |
| UEO/R assurée par le responsable pédagogique (université) ... | OUI <input type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/> Si oui, précisez le volume horaire (en heures équivalent TD) de l'UEO/R dispensée en 2020-2021 : |
| ... et/ou assurée par un intervenant extérieur | OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> Si oui, précisez : - nom, prénom : - fonction : - statut : vacataire <input type="checkbox"/> volume horaire HETD : ou intervenant non rémunéré <input type="checkbox"/> |
| Si l'intervenant représente une association, précisez s'il existe une convention de partenariat | OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> Si oui, précisez le nom de l'association : Convention de partenariat à joindre en annexe le cas échéant |
| UEO/R créditée | OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> |
| Semestres concernés | Semestre(s) : — 1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — (rayer les mentions inutiles) |
| Public concerné | L'ensemble des étudiants d'Avignon Université : OUI <input type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/> Si non, précisez : étudiants en LA2 ALLURE Mathématiques |
| Capacité d'accueil de l'UEO/R par semestre | Semestre pair : 40 Semestre impair : |
| Organisation de l'UEO/R | Nombre d'heures en présentiel : 18 Nombre d'heures par semaine : 1h30 Lieu du déroulé de l'UEO/R : Campus J-H Fabre Si organisation spécifique, précisez : UEO/R pouvant être dispensée entièrement à distance en cas de nécessité : OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> |
| Pré-requis éventuels : | |

Cette fiche dûment complétée et signée est à retourner par la composante ou le service porteur de l'UEO/R avant le 26 mars 2021 à l'adresse suivante : magali.vincent@univ-avignon.fr

Objectifs et contenus : l'objectif de cette UEO est de proposer un soutien aux UE compléments d'analyse et compléments d'algèbre. Ces deux UE sont plus exigeantes pour les étudiants de L1, car spécifiques à la mention mathématiques.

L'étudiant préparera les feuilles de TD des ces UE spécifiques avec l'aide de l'enseignant dont le rôle sera de guider et d'éventuellement faire des rappels de notions essentielles.

Compétences visées (ces deux compétences seront mentionnées sur le supplément au diplôme) :

* **Compétence 1** : Faire preuve de capacité d'abstraction, analyser une situation complexe

* **Compétence 2** : construire et rédiger une démonstration mathématiques synthétique et rigoureuse

Signature du responsable de l'UEO/R :



Date et avis du conseil de la composante ou du service de rattachement :