

DU : Remise à Niveau en Mathématiques

Objectifs de la formation

Cet enseignement constitue une remise à niveau bac+2 en Mathématiques sur la base du programme de Mathématiques des deux premières années de licence (ancien DEUG) pour permettre aux étudiants de poursuivre en L3 afin d'obtenir la licence de Mathématiques.

Compétences et Connaissances :

- Calculer et manipuler les concepts mathématiques de bases avec aisance.
- Consolider et mettre à jour les connaissances acquises en mathématiques.
- Analyser un problème et mettre en œuvre une méthode pour le résoudre.
- Développer une argumentation avec esprit critique.

Cette formation vise à remettre à niveau les connaissances des étudiants moyennant un socle de bases en mathématiques. Elle est constituée des deux unités d'enseignement *Algèbre linéaire 1 et séries et suites de fonctions d'une variable réelle* du semestre 3 de la L2 Mathématiques

Conditions d'accès

Cet enseignement s'adresse :

- aux étudiants dont les titres permettent l'inscription en 3^e année de Licence de Mathématiques, mais qui, du fait d'une interruption d'études, estiment nécessaire une mise à jour de leurs connaissances,
- aux étudiants qui ont acquis un diplôme sanctionnant au moins deux années d'études supérieures mais dont la formation en Mathématiques est insuffisante pour qu'ils puissent être inscrits avec dispense en année 3 de Licence.

Durée des études

La durée des études en enseignement à distance est d'un an.

Organisation des enseignements

Les documents d'enseignement peuvent être transmis par courrier en complément de l'accès par la plateforme. Les documents comportent : plan de travail, compléments de cours, exercices corrigés, énoncés de devoirs.

Les devoirs sans être formellement obligatoires, jouent un rôle très important dans l'appréciation finale. Ils doivent être renvoyés à l'enseignant responsable.

Modalités inscription

L'inscription administrative annuelle doit être faite en qualité d'étudiant inscrit en licence (droits d'inscription fixés annuellement en 2024-2025 : 175 euros)

Frais d'inscription pédagogique

	Mode normal (téléchargement) TC	Téléchargement et documents de cours imprimés et expédiés par voie postale (TC+PO)
Algèbre linéaire 1 (9 ECTS)	31,50 €	64,5 €
Séries et suites de fonctions d'une variable réelle (9	31,50 €	64,5 €

Contrôle des connaissances

Deux sessions d'évaluation interne sont organisées chaque année, la première en mai/juin, la seconde fin août/début septembre ; les épreuves non présentées à la première session, peuvent l'être à la seconde