

## Fiche récapitulative

USTC02 | Analyse de Fourier et analyse géométrique



20

Total d'heures d'enseignement



2

Crédits ECTS



**Date non définie**

Début des cours prévu

### Programme

Rappels d'intégration, intégrales généralisées.

Séries de Fourier

Transformée de Fourier

Transformée de Laplace,

Théorème de Parseval,

Théorème de Dirichlet

### Objectifs : aptitudes et compétences

Objectifs :

Actuellement l'analyse fréquentielle est devenu un outil standard dans de nombreux domaines: que ce soit le traitement du signal ou les méthodes d'analyse non destructives des matériaux et des structures, etc

Compétences :

Etre capable d'utiliser les outils de l'analyse fréquentielle

### Délais d'accès

Le délai d'accès à la formation correspond à la durée entre votre inscription et la date du premier cours de votre formation.

- UE du 1er semestre et UE annuelle : inscription entre mai et octobre
- UE du 2e semestre : inscription de mai jusqu'à mi-mars

### Planning

Légende:

 Cours en présentiel

 Cours 100% à distance

 Mixte: cours en présentiel et à distance

### Modalités

Modalités pédagogiques :

Pédagogie qui combine apports académiques, études de cas basées sur des pratiques professionnelles et expérience des élèves.

Équipe pédagogique constituée pour partie de professionnels. Un espace numérique de formation (ENF) est utilisé tout au long du cursus.

Modalités de validation :

Contrôles, devoirs.

### Tarif

Plusieurs dispositifs de financement sont possibles en fonction de votre statut et peuvent financer jusqu'à 100% de votre formation.

Salarié : Faites financer votre formation par votre employeur

Demandeur d'emploi : Faites financer votre formation par Pôle emploi

Votre formation est éligible au CPF ? Financez-la avec votre CPF

Si aucun dispositif de financement ne peut être mobilisé, nous proposons à l'élève une prise en charge partielle de la Région Nouvelle-Aquitaine avec un reste à charge. Ce reste à charge correspond au tarif réduit et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, consultez la page [Financer mon projet formationopen\\_in\\_new](#) ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Cette unité d'enseignement n'est valorisable que dans cette certification.

## Taux de réussite

Les dernières informations concernant le taux de réussite des unités d'enseignement composant les diplômes

↓ Taux de réussite