

Analyse de Fourier élémentaire

Responsable : Gilles Chagnon

Public et prérequis

Techniciens supérieurs.

Prérequis : DUT, BTS ou équivalent

Calendrier

De février à mai 2016.

Nous contacter pour les dates exactes.

Objectifs

Donner les notions de mathématiques indispensables à l'électronique, le traitement du signal et l'automatique, qui ne sont pas généralement abordées dans les formations de techniciens supérieurs.

Validation

Attestation de stage.

Contenus

- Rappels sur les séries de Fourier.
- Transformée de Fourier.
- Transformée de Laplace.
- Notions élémentaires de distribution, échantillonnage.

Tarif

835 €.

Organisation

Durée et rythme : 42 heures réparties sur 6 semaines à raison de 1 jour (7 h) par semaine.

Nombre de participants : minimum 5 - maximum 25.

Mots-clés : formation, développement en série, transformation de Fourier, série de Fourier, transformation de Laplace, échantillonnage, théorème de Shannon, espace de Fourier, traitement du signal

Contact Administratif

Pôle sciences - Audrey VIDAL – 01 44 27 82 82

email : formation.continue@upmc.fr

Accueil : campus Jussieu - tour 14 - couloir 14/24 – 5^e étage
4, place Jussieu - 75252 Paris cedex 05 - Métro Jussieu