

Traitement du signal

Date de la formation :

13 juin 2019

Lieu de la formation :

60 bd St-Michel, 75006 Paris

Public visé :

Les professeurs de classes préparatoires scientifiques de toutes les filières des 2 années.

Descriptif :

Le but du cours est de faire le lien entre les fondements mathématiques du traitement du signal (séries de Fourier, espaces de Hilbert, séries numériques et de fonctions, transformée de Laplace) et les problématiques de traitement du signal qui en découlent (échantillonnage, analyse harmonique, filtrage, compression, etc.)

Programme :

9h-10h30 : « Cours magistral » : quelques problématiques en traitement du signal

10h30-17h : Implémentation d'algorithmes en Python.

Intervenants et contact :

Florent Di Meglio (florent.di_meglio@mines-paristech.fr)

Bruno Figliuzzi (bruno.figliuzzi@mines-paristech.fr)

Logistique :

Le repas est pris en charge par l'école des Mines.

Hôtels à proximité :

Hôtel des Mines
125 Boulevard Saint-Michel
75005 Paris

Hôtel Cluny-Sorbonne
8 Rue Victor Cousin
75006 Paris