

INTRODUCTION EN TRAITEMENT DU SIGNAL
23 MARS 2010

Public : Public de débutants ou faiblement expérimenté en traitement du signal
Effectif : 20 personnes
Objectif : Expliquer les concepts de traitement du signal numérique fréquentiel

Pré-requis : aucun

Programme :

1. Introduction
 1. La transformée de Fourier
 2. L'opérateur de convolution
2. Filtrage d'un signal en fréquences
 1. Généralités
 2. Les principales caractéristiques d'un filtre
 3. Les filtres numériques
 4. Quel filtre choisir en pratique?
3. Et ensuite ?
 1. Limitations de la transformée de Fourier
 2. La transformée de Fourier à fenêtre
 3. La transformée en ondelettes

Durée : 1 jour

Date : 23 mars

Lieu : Campus Joseph Aiguier, Marseille 09

Inscriptions :

http://www.provence-corse.cnrs.fr/IMG/userfiles/file/SERVICES/SRH/Annonces_formations/Demande_Inscription_Formation-DR12_08.pdf

Les demandes d'inscription dûment remplies et signées sont à retourner à l'adresse suivante :

CNRS - Délégation Provence et Corse - Service Des Ressources Humaines
31, Chemin Joseph Aiguier 13402 MARSEILLE CEDEX 20

Renseignements administratifs : Danièle LAUGIER

Tél : 04-91-16-45-11

Fax : 04-91-16-46-44

@ : danièle.laugier@dr12.cnrs.fr

Date limite d'inscription : 23 février 2010