

Identification



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

> **Code:** N7EE05A

Présentation

Objectifs

Le but de cette matière est d'appréhender la méthodologie générale de l'identification et de découvrir les méthodes Fort Signal (pour une caractérisation rapide), la méthode des Moindres Carrés (pour les systèmes linéaires) et la méthode itérative (pour les systèmes non linéaires).

Description

L'identification paramétrique est un ensemble d'outils permettant la caractérisation d'un système à partir de connaissances expérimentales sur ses entrées et ses sorties. Le but est d'obtenir un modèle mathématique décrivant le comportement global du système

Pré-requis obligatoires

Signal et Automatique