



**Titre:** Traitement du Signal (Introduction)

**Auteurs:** P. Nayman

**Ecole:** Ecole analogique 2014

**Résumé:**

*«La perception d'un signal est proportionnelle au caractère acceptable, non dérangeant, du contenu.» Edgar Morin*

- Classification déterministe-aléatoire
- Certains outils sont bien adapter pour manipuler les signaux déterministes et d'autres sont mieux adapter pour les signaux aléatoires.
- Déterministes : Ce sont les signaux dont l'évolution en fonction du temps est prévisible par un modèle mathématique approprié (signaux de test, d'étalonnage, etc.).
- Aléatoires : Ce sont les signaux qui ont un caractère non-reproductible et imprévisible. Par exemple, les signaux issus de capteurs, de détecteurs ou encore la parole. Mais qu'est-ce qu'un signal ?

**Extrait du sommaire:** Voir le document

[Formation-Traitement-du-signal-cours 16](#)

**Télécharger le fichiers PDF:** [Traitement du Signal \(Introduction\)](#)