

FORMATION TRAITEMENT NUMERIQUE DU SIGNAL



**COMMENT EXPLOITER
AU MIEUX VOS MESURES
ET ÉVITER LES PIÈGES
DE LA NUMÉRISATION**



 **SAPHIR**

Le Traitement Numérique du Signal permet d'extraire l'information utile de vos mesures

Le traitement du signal est au cœur de vos métiers. Il est essentiel d'en connaître les principales règles ainsi que les outils les plus adaptés pour extraire l'information contenue dans vos mesures.

Nos formateurs ont le plaisir de partager avec vous le savoir-faire qu'ils mettent en œuvre chaque jour pour nos clients au travers d'applications concrètes.

Durée TNS - Core

2 jours

- Passage du signal continu au signal discret informatique
- Filtrage numérique
- Représentations temporelles, fréquentielles et temps/fréquence

TNS - Advanced

- Théorie du signal discret
- Synthèse de filtres numériques
- Analyse avancée des signaux numériques

3 jours

Contenu identique à TNS - Core
+
Mise en œuvre avec LabVIEW™

Contenu identique à TNS - Advanced
+
Mise en œuvre avec LabVIEW™

Sound and Vibration Toolkit

2 jours

Découvrir le contenu et apprendre à utiliser le toolkit pour LabVIEW™ dédié aux applications son et vibration de National Instruments