

PLANS D'EXPÉRIENCES ET OPTIMISATION : MÉTHODES AVANCÉES

3 JOURS*

1 700 EUROS

4-10 PERSONNES

GRENOBLE



*la 3e journée est facultative

OBJECTIFS

- Mettre en œuvre et/ou améliorer un plan d'expériences complexe sous la forme de plans algorithmiques
- Connaître différents types de plans algorithmiques (plan D-optimaux, ...)
- Analyse des plans d'expériences mis en œuvre par les participants (les informations confidentielles éventuelles étant masquées). Ce point fait l'objet essentiellement de la troisième journée. Elle n'est pas obligatoire : il est possible de s'inscrire seulement aux deux premiers jours de formation (pour un coût de 1000 euros).

LES + DE LA FORMATION

- Alternance entre apports théoriques illustrés par des études de cas et des travaux dirigés
- Exploitation et analyse des résultats de plans réalisés lors de la formation sur un produit réel avec le logiciel Design Expert (1 poste informatique par participant)

ATOUTS PÉDAGOGIQUES

Cette formation s'appuie sur les moyens techniques de **Grenoble INP - Phelma, école nationale supérieure de Physique, Électronique et Matériaux.**



L'intervenant est enseignant-chercheur à Grenoble INP - Phelma, où il dispense des enseignements sur les plans d'expériences aux futurs ingénieurs. Il intervient également depuis de nombreuses années auprès d'entreprises pour son expertise dans ce domaine.

