

Formation continue Formation continue Formation continue Formation continue

c/o CFI, Rue du Concert 6, Neuchâtel

PRATIQUE DES PLANS D'EXPÉRIENCES

Objectifs du cours	<p>Comprendre les facteurs et interactions de facteurs qui influencent un système via un nombre limité d'expériences.</p> <p>Faciliter l'utilisation de plans d'expériences pour la résolution de problèmes de qualité et la conception de nouveaux produits.</p> <p>Maîtriser l'utilisation d'un logiciel dédié aux plans d'expériences pour une mise en œuvre rapide.</p>
Public cible	Tout professionnel et manager confronté à des problèmes de qualité ou de conception.
Programme	<p>09h15 Introduction</p> <ul style="list-style-type: none">Notions de basePlans d'expériences simplesTypes de plans d'expériences<ul style="list-style-type: none">Plans complets – Plans partielsPlakett-Burman, Box-Behnken, Box-Wilson, TaguchiRègles de baseAnalyse de varianceConception robusteSurface de réponse et optimisationUtilisation du logiciel DOE PRO <p>17h00 Fin du cours</p>
Enseignant	Claude Meylan , Dr ès sciences économiques, a près de 10 ans de pratique dans le domaine du consulting. Il intervient dans la définition de la stratégie, la conception de nouveaux produits, le management de l'innovation, l'analyse et la prévention des défaillances, le changement organisationnel et la reconfiguration de processus.
Coûts	CHF y compris logiciel DOE PRO et support de cours