



FORMATION DOCTORALE COMPLEMENTAIRE

LE PLAN D'EXPERIENCE

Dans le cadre des formations doctorales complémentaires proposées aux doctorants, le Pôle d'Etudes Doctorales « Sciences Techniques et Sciences Médicales » (CUEDoc-STSM), en étroite collaboration avec le laboratoire : **Matériaux Innovants et Biotechnologie des Ressources Naturelles**, organise une formation intitulée : **Le plan d'expérience**

Principe : La méthodologie des plans d'expériences correspond à une série d'essais définis à partir d'une stratégie optimale permettant la prédiction d'une réponse avec le minimum d'erreurs et un minimum d'essais sur la base d'un modèle postulé.

Objectifs :

- Connaître l'importance, la nécessité et les bases du plan d'expérience
- Comparer les principaux plans d'expériences
- Maîtriser l'élaboration d'un plan d'expérience
- Choisir le plan convenable à chaque cas (les participants sont invités à rédiger préalablement leurs protocoles expérimentaux)

Public concerné : Cette formation est destinée aux doctorants inscrits en chimie, biologie, géologie et physique.

Responsables de la formation :

Prof. Mohammed Diouri

Prof. ZAIR TOURIYA

Volume horaire
Six heures

Date de la formation
Session d'automne
2021

Lieu de la formation
Faculté des Sciences

Inscription
www.fs-umi.ac.ma