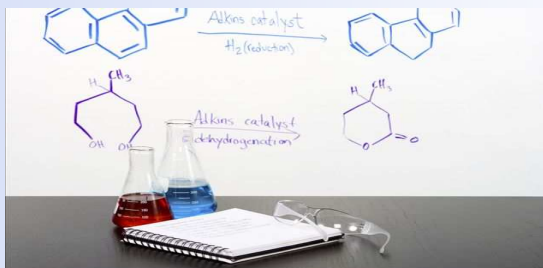


# STATISTICA

Transformez vos Données en Actions

## Plans d'Expériences



### Objectifs :

Présenter à l'utilisateur les outils statistiques pour la réalisation et l'analyse des plans d'expériences. Les analyses statistiques et graphiques des différentes techniques sont effectuées avec le logiciel **STATISTICA**

### Public concerné :

Utilisateur de **STATISTICA**.

### Pré-requis :

Connaissance élémentaire de Windows (gestion des fichiers, répertoires)

### Durée :

2 jours, soit 12 heures

### Organisation :

6 stagiaires maximum  
1 personne par ordinateur  
1 projecteur multimédia

### Plans de Criblage/de Sélection

- Introduction et construction des Plans de criblage
- Expérimentation et Interprétation des résultats

### Plans d'Expériences pour Surfaces de Réponse

- Introduction et construction des Plans à Trois niveaux et Box-Behnken
- Expérimentation, Modélisation et Interprétation des résultats
- Introduction et construction des Plans Composites Centrés
- Propriétés des Plans Composites
- Expérimentation, Modélisation et Interprétation des résultats

### Plans d'Expériences : Les mélanges

- Introduction et construction des Plans de mélange sans contraintes
- Expérimentation, Modélisation et Interprétation des résultats
- Introduction et construction des Plans de mélange avec contraintes
- Expérimentation, Modélisation et Interprétation des résultats

### Plans D et A Optimaux

- Introduction
- Expérimentation, Modélisation et Interprétation des résultats