

FORMATIONS  
EXPERT PHARMA  
OPÉRATIONNEL  
PROFESSIONNEL  
PÉDAGOGIE  
RÉGLEMENTAIRE  
SERVICE QUALITÉ  
INDUSTRIE SANTÉ  
CERTIFIANT  
SERVICE CONSEIL

FORMATION



# LES MÉTHODES STATISTIQUES AU SERVICE DES OPÉRATIONNELS (PRODUCTION, CONTRÔLE) D'UN SITE DE PRODUCTION

+ Vous serez capable de définir et de mettre en œuvre les outils statistiques adaptés à l'activité de votre site.

## OBJECTIFS

Développer une culture statistique élémentaire et utilisable dans le cadre des activités de production, de contrôle.

Être capable de mettre en œuvre l'outil statistique adapté à la situation et à la problématique.

Savoir analyser et interpréter les résultats.

## + POURQUOI CHOISIR L'IFIS ?

40 ans aux côtés des industries de santé... L'Ifis, référence du secteur, associe expertise pharma et expérience de pédagogue pour répondre à vos besoins. Au service du développement des compétences, l'Ifis décline une gamme complète de services : formations aux multiples formats, solutions sur mesure, conseils... N'hésitez pas à nous consulter.



## INFORMATIONS

2 jours  5 & 6 juin 2019

€ **1 030,50 € H.T. Adhérents IFIS**  
1 145 € H.T. Industries de santé  
1 488,50 € H.T. Prix public

Code : **STAT**

 **ESPACE RIEUX**

 **Aurélie TRICARD**  
T. 01.41.10.26.22  
F. 01.46.03.98.34  
a.tricard@ifis.fr

Retrouver toutes nos formations sur [www.ifis.asso.fr](http://www.ifis.asso.fr)

# FORMATION

## PROGRAMME

## FORMATEURS

**Introduction et rappel sur la statistique et les analyses de données**

Le(s) nom(s) de(s) intervenant(s) sera/seront communiqué(s) ultérieurement.

**Les distributions statistiques et les principaux tests statistiques**

## PERSONNES CONCERNÉES

Techniciens, agents de maîtrise, cadres des services assurance qualité, contrôle qualité, laboratoires de contrôle, production et logistique.

**Statistiques et cycle de vie du produit**

## PÉDAGOGIE

Méthode B Vidéoprojection du support PowerPoint. Partage d'expérience avec le formateur. Explication par l'exemple. Études de cas au cours desquelles les préoccupations et interrogations des participants sont systématiquement privilégiées. Remise d'une documentation pédagogique.

- **Les statistiques en validation**
  - Outils pour validation des méthodes analytiques
  - Outils pour validation de procédé
  - Capacité d'équipement, capacité du procédé
  - Comparaison de procédés
- **Les statistiques au laboratoire de contrôle**
  - Comparaison de moyennes (par rapport à une valeur cible, comparaison de méthodes)
  - Outils statistiques pour le transfert analytique
  - Les contrôles statistiques à réception
  - Les plans de prélèvement
- **Les statistiques en production**
  - La carte de contrôle
  - L'amélioration continue

**L'utilisation d'Excel pour mettre en forme ses outils statistiques**

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Prérequis : AUCUN.  
Chaque formation donne lieu à l'envoi d'une attestation de fin de formation. En cas d'évaluation des acquis, les résultats sont communiqués.

**Conclusions**

FORMATIONS  
EXPERT PHARMA  
OPÉRATIONNEL  
SERVICE QUALITÉ  
RÉGLEMENTAIRE  
CERTIFIANT  
INDUSTRIE SANTÉ  
CONSEIL



## POURQUOI CHOISIR L'IFIS ?

40 ans aux côtés des industries de santé... L'Ifis, référence du secteur, associe expertise pharma et expérience de pédagogue pour répondre à vos besoins. Au service du développement des compétences, l'Ifis décline une gamme complète de services : formations aux multiples formats, solutions sur mesure, conseils... N'hésitez pas à nous consulter.

