

Biostatistiques appliquées aux essais cliniques – Niveau 1

Exclusivité IFIS

- Vous réviserez les fondamentaux de la biostatistique en vue d'analyser les résultats des essais cliniques
- Vous serez capable de déterminer le test le plus pertinent à utiliser.

2 JOURS

→ 12, 13 novembre 2024

1080.00 € HT

Adhérents Ifis

Code produit : **BIS**

Formation d'une durée de 2 jours :

1^{ère} journée : 9h30 - 18h00

2^{ème} journée : 9h00 - 17h00

PROGRAMME

Rappels brefs de notions de base en statistique

L'effet du traitement : comment le mesure-t-on ?

- Différence, ratio de moyennes, différence des médianes, de Hodges-Lehmann, différence des risques, risque relatif, taux d'incidence, ratio du nombre moyen d'événements, odds ratio, hazard ratio, différence de médianes de survie, ratio des probabilités de survie, etc.

L'effet du traitement « ajusté » selon des facteurs pronostiques

- Motivations de l'ajustement, principe, analyse de la covariance

Les essais de supériorité

- Test d'hypothèses
- Intervalle de confiance
- Calcul du nombre de sujets

La randomisation

Les designs des essais randomisés et des études observationnelles

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Définir les notions de base de la statistique.

Décrire les outils statistiques courants utilisés dans les essais cliniques.

Évaluer l'intérêt de ces outils, leurs conditions d'utilisation, les pièges à éviter dans leur interprétation.

Développer un mode de raisonnement visant à appréhender les problèmes statistiques qui se posent tout au long des essais cliniques.

PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateurs de la recherche clinique et des affaires médicales, collaborateurs de terrain (MSL, VM).

PROGRAMMATION

12, 13 novembre 2024
BOULOGNE-BILLANCOURT

TARIFS

1080.00 € H.T Adhérents Ifis
1200.00 € H.T Industries de santé
1560.00 € H.T Prix public

CONTACT

Amélie BOURGEAIS
01 41 10 26 21
a.bourgeais@ifis.fr

Programme déclinable en intra, pour vos seuls salariés.
Merci de nous contacter.

INTERVENANTS

Jean-Marie GROUIN

Docteur en mathématiques appliquées (université Paris V). Il est actuellement enseignant chercheur en statistiques à l'université de Rouen. Expert auprès de l'ANSM et de l'EMA, il exerce une activité de conseil auprès de l'industrie pharmaceutique depuis vingt ans.

PÉDAGOGIE

Méthode C Vidéo projection du support PowerPoint. Alternance d'exposés, de discussions avec le formateur et entre participants. Nombreux cas pratiques et travaux en sous-groupe, directement applicables par le participant de retour à son poste de travail. Remise d'une documentation pédagogique.

PRÉ-REQUIS

Prérequis : AUCUN.
Chaque formation donne lieu à l'envoi d'une attestation de fin de formation.

ÉVALUATION DES ACQUIS ET INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Évaluation par quiz de type QCM pouvant être effectué post-formation sur plateforme informatique ou sur papier. À l'issue de l'évaluation des acquis, les résultats sont communiqués.

Ce programme peut être complété par la deuxième session « Biostatistiques appliquées aux essais cliniques 2 » (Ref : BIM). Il est conseillé de faire la première session avant de suivre la seconde.
Pour suivre la totalité de cette formation consulter le programme du produit « Biostatistiques appliquées aux essais cliniques 1 et 2 » (Ref : BISM).

Les locaux de l'Ifis sont accessibles aux personnes en situation de handicap

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.

TAUX DE SATISFACTION

100 %



PROGRAMMATION

12, 13 novembre 2024
BOULOGNE-BILLAN COURT

TARIFS

1080.00 € H.T Adhérents Ifis
1200.00 € H.T Industries de santé
1560.00 € H.T Prix public

CONTACT

Amélie BOURGEOIS
01 41 10 26 21
a.bourgeois@ifis.fr

*Programme déclinable en intra, pour vos seuls salariés.
Merci de nous contacter.*