

IDF - Applications aux statistiques avec Graphpad Prism

Les 9, 10 et 11 mars 2020

Objectifs	<p>Structurer des données afin d'effectuer les traitements statistiques appropriés Maîtriser l'interface du logiciel Connaître l'éventail du potentiel statistique disponible Maîtriser les fonctionnalités graphiques Mettre en œuvre les traitements statistiques du logiciel (tests d'hypothèses, Anova un et deux facteurs, régression simple, Analyse de survie) NB : Cette formation est essentiellement orientée sur la maîtrise de l'interface logiciel GraphPad même si quelques rappels de méthodologie statistiques peuvent être effectués</p>		
Public Prérequis	<p>Chercheurs, ingénieurs, doctorants amenés à utiliser GraphPad pour l'analyse de leurs données statistiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cette formation s'adresse à des personnes ayant déjà des compétences en statistiques descriptives, intervalles de confiance, tests d'hypothèses. - Questions complémentaires à joindre à votre inscription (sans ce questionnaire, votre demande de formation ne sera pas prise en compte) 		
Programme	<p>Prendre en main l'outil Graphpad :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Généralités et interface utilisateur : Interface générale de GraphPad ; Gestions des fichiers générés sous GraphPad ; Les différents onglets d'un classeur ; Utilisation du navigateur ; Utilisation des barres d'outils ; Présentations des menus ; Présentations des différentes analyses statistiques disponibles ; Gestion d'un projet GraphPad • Paramétrage de la feuille de données : Définition des variables ; Paramétrage des types de variables (X, Y, texte) ; Paramétrage du format des colonnes ; Gestion des données ; Saisie, Ajout, Suppression ; Importation d'un fichier de données (Excel, ...) ; Exclusion de données • Gestion des analyses et des graphiques : Lancement d'une analyse ; Paramétrage d'une analyse ; Changer le paramétrage d'une analyse ; Lien entre feuille de données et analyses ; Gel des résultats d'analyses ; Gestion de la mise à jour des calculs des analyses ; Mise en place de modèles • Gestion des graphiques : Paramétrage des graphiques ; Structure de données et types de graphes ; Formatage des graphiques , Modification des types de graphiques ; Gestion des axes, des barres d'erreurs, des symboles, ... ; Ajout d'objets dans les graphiques ; Création de modèles graphiques ; Exportation de graphiques <p>Mettre en œuvre les fonctionnalités statistiques : Statistiques descriptives ; Intervalles de confiance ; Tests d'hypothèses de comparaisons de moyennes ; Tests non paramétriques ; Analyse de la variance à un facteur ; Analyse de la variance à deux facteurs ; Analyse de la variance sur mesures répétées ; Analyse de survie (si nécessaire)</p> <p>Atelier à la carte :</p> <ul style="list-style-type: none"> • NOUVEAUTE : Travaux sur propres problématiques (il est donc nécessaire que les apprenants préparent en amont des données associées à une problématique précise qui leur servira de fil conducteur durant cette séance) L'animateur intervient plus en soutien qu'en apporteur d'apprentissages. • Questions spécifiques 		
Dates Lieu	<p>Date : Les 9, 10 et 11 mars 2020</p> <p>Inscription avant le 15 janvier 2020 sur : https://www.sirene.inserm.fr/</p> <p>Lieu : Paris 13^e</p>		
Contact	<table border="0"> <tr> <td>Nathalie SUZANNE Chargée de développemnt RH Mail. : nathalie.suzanne@inserm.fr</td> <td>INSERM DR Paris 11 48-50 rue Albert 75013 Paris</td> </tr> </table>	Nathalie SUZANNE Chargée de développemnt RH Mail. : nathalie.suzanne@inserm.fr	INSERM DR Paris 11 48-50 rue Albert 75013 Paris
Nathalie SUZANNE Chargée de développemnt RH Mail. : nathalie.suzanne@inserm.fr	INSERM DR Paris 11 48-50 rue Albert 75013 Paris		