

Inter - Outils statistiques appliqués à l'épidémiologie

Les 10 et 11 juin 2020

<p>Objectifs</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendre le vocabulaire statistique utilisé dans un contexte d'étude épidémiologique • Comprendre le contexte d'utilisation des études cas-témoins et de cohorte • Interpréter les indicateurs de type Risques relatifs et odds-ratios • Interpréter les analyses issues de tests diagnostiques • Interpréter les indicateurs de spécificité et de sensibilité • Construire et interpréter des analyses de type courbe ROC
<p>Public</p>	<p>Toute personne (ITA, Chercheurs, doctorants) souhaitant appréhender les outils statistiques appliqués aux études épidémiologiques.</p>
<p>Pré-requis</p>	<p>Aucun prérequis n'est nécessaire pour le suivi de cette formation. Joindre le questionnaire complémentaire préalablement enregistré sous votre NOM, à votre demande d'inscription</p>
<p>Programme</p>	<p>Lister et décrire les indicateurs de mesures : Cote ; Ratio ; Indice ; Incidence ; Prévalence</p> <p>Les études épidémiologiques Vocabulaire ; Exposition / Non exposition ; Contexte des études ; Etude Cas témoins ; Etude de cohorte ; Avantages et inconvénients de ces études</p> <p>Les indicateurs de risques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Risques relatifs (RR) et Odds ratios : Calculs ; Interprétation ; Interprétation de l'intervalle de confiance ; Pièges • Contexte d'utilisation de ces indicateurs • Comparaisons RR et OR • Fractions de risques : Fraction de risque attribuable ; Fraction de risque préventive • Facteurs de risques avec interactions • Facteurs de confusions <p>Spécificité et sensibilité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vocabulaire • Individus négatifs, positifs • Calculs de la sensibilité : Interprétation de l'indicateur de sensibilité • Calculs de la spécificité : Interprétation de l'indicateur de sensibilité • Valeur prédictive : Valeur positive (VPP) ; Valeur négative (VPN) <p>Courbes ROC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contexte de mise en œuvre • Mode de calculs • Interprétation algébrique • Interprétation du graphique • Comparaisons de plusieurs courbes ROC
<p>Dates Lieu</p>	<p>Date : Les 10 et 11 juin 2020 Inscription avant le 2 avril 2019 sur https://www.sirene.inserm.fr/ Lieu : Paris 13</p>
<p>Contact</p>	<p>Nathalie Suzanne Chargée de développement RH nathalie.suzanne@inserm.fr</p> <p>INSERM DR Paris 11 48-50 rue Albert 75013 PARIS</p>