

FICHE PEDAGOGIQUE - F4

| | | |
|--------------------------|--|---|
| Intitulé | Statistiques appliquées à la recherche clinique | |
| Intervenants | MEDIAXE (Datadock) | |
| Publics | Toute personne impliquée dans un projet de recherche (Investigateurs, personnel paramédical, ARC promoteur, personnel administratif...) | |
| Contenu de la formation | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Essais thérapeutiques ▪ Concepts statistiques de base ▪ Méthodologie en recherche clinique ▪ Conception des essais | |
| Durée | 1 journée | |
| Conditions d'inscription | <p>Les inscriptions sont obligatoires et se font en ligne via le lien présent sur la page https://girci-est.fr/formationir/.</p> <p>Les places sont limitées.</p> <p>Si le nombre d'inscrits nécessaires à la tenue de la session de formation n'est pas atteint, celle-ci sera soit reporté, soit annulé.</p> <p>Une attestation de formation sera délivrée à la fin de celle-ci.</p> <p>Les frais pédagogiques sont pris en charge par le GIRCI Est.</p> | |
| Programme | 9h00 – 9h30 | <ul style="list-style-type: none"> • Bienvenue et introduction • Présentation de l'organisation de la journée • Test pré formation |
| | 9h30 – 11h00 | <p>Essais thérapeutiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intérêt, problématique, pourquoi les statistiques en recherche • Preuves scientifiques de l'activité d'un traitement • Différents types d'études, ce qu'on peut en attendre, limites • Comparaisons, causalité, signification |
| | 11h00 – 11h15 | Pause |
| | 11h15 – 12h45 | <p>Concepts statistiques de base</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mesures, variabilité, erreur, intervalles de confiance, distributions • Statistiques descriptives, statistiques inférentielles, erreurs en statistique • Tests de significativité, hypothèses nulle et alternative, « petit p », taille de l'effet, puissance, taille de l'échantillon • Principaux tests et analyses statistiques • Les différents indices: risque absolu, risque relatif, NNT, Odds ratio |
| | 12h45 – 13h45 | Déjeuner |
| | 13h45 – 15h30 | <p>Méthodologie en recherche clinique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Échantillonnage, biais, facteurs de confusion et leurs techniques de contrôle • Pertinence des critères de jugement : Critères cliniques, composites, de substitution, comparaisons multiples. Critère principal et critères secondaires |
| | 15h30 – 15h45 | Pause |

| | | |
|--|---------------|---|
| | 15h45 – 18h00 | Conception des essais <ul style="list-style-type: none"> • Formulation du problème et des hypothèses, critères d'évaluation • Pertinence des résultats des essais comparatifs (supériorité, noninfériorité, équivalence) et non-comparatifs. |
| | 18h00 – 18h15 | Correction du test Conclusions Remise des attestations |
| | | |