**ANNONCE DE FORMATION :**

**PARCOURS EDA : « CONSTRUCTION D'UN PLAN D'EXPERIENCES-DESIGN EXPERIMENTAL »**

**Formation pour les concepteurs de projets utilisant des animaux à des fins scientifiques**

(recommandée pour les membres de comités d’éthique)

L'Inserm propose le "Parcours EDA", un dispositif de formation au plan d’expériences pour accompagner les concepteurs de projets utilisant des animaux à des fins scientifiques dans une démarche 3R en s'appuyant sur l'**EDA** (Experimental Design Assistant, un outil développé par le NC3R).

***L'EDA permet de*** *:*

* *concevoir point par point le plan d’expérience sous la forme d’un schéma clair et synthétique,*
* *critiquer ce plan (erreurs/conseils),*
* *calculer l'effectif des animaux/unités expérimentales et la puissance statistique,*
* *générer et envoyer par email des fiches de randomisation pour faciliter le «blinding »,*
* *proposer un test statistique pour l’analyse,*
* *dresser un rapport complet PDF et/ou partager le schéma afin d'échanger avec les collègues/collaborateurs/clients/comités d'éthiques.*

*Cet outil est cité dans les recommandations du CNREEA pour la formation des membres des comités d’éthique.*

**Objectifs du parcours EDA :**

* Mettre à jour ses compétences dans le domaine de la conception de projets
* Comprendre l’importance des notions de standardisation, randomisation, «blinding », biais lié au sexe,
* Reprendre les notions statistiques importantes (puissance, facteur de nuisance, facteurs bloquants, etc),
* Comprendre ce qu’apporte un plan d’expériences (design experimental) aux projets utilisant des animaux,
* Découvrir et apprendre à utiliser le logiciel EDA.

**Le parcours EDA comprend** :

* Un webinaire national,
* Des capsules vidéo sur des notions statistiques (<https://eformation.inserm.fr/>),
* Des ateliers pratiques en région.

Chaque élément du parcours donne lieu à la délivrance d'une **attestation**qui pourra être intégrée dans les **livrets de compétences individuels** au titre de la formation continue.

**INSCRIPTIONS**au prochain **webinaire du parcours EDA** qui aura lieu le **18 mars 2025 de 13h30 à 17h :**

|  |  |
| --- | --- |
|  | <https://sondage.inserm.fr/index.php/272979/lang-fr> |

(Inscription jusqu’au **17 janvier 2025**)

**Public** : tous les personnels concepteurs des unités de recherche labellisées INSERM (INSERM, CNRS, Université, CHU, …) et les personnels CNRS pour les structures non labellisées INSERM.

**ATELIERS : dates et inscriptions à venir sur 2025**

Les ateliers pratiques sont accessibles uniquement aux personnes ayant déjà suivi un webinaire national et ayant validé les capsules vidéo statistiques.

Pour toute question, contact : [eda@inserm.fr](file:///C%3A%5CUsers%5Cbrigitte.rault%5CDocuments%5CEDA%5Ceda%40inserm.fr)