

PARCOURS EDA

Qu'est-ce que l'EDA ? (Experimental Design Assistant)

C'est un outil du NC3Rs (le centre britannique de promotion des 3R), disponible en ligne gratuitement comprenant une application web et un site web d'appui.

<https://www.nc3rs.org.uk/our-portfolio/experimental-design-assistant-eda>

L'application est conçue pour guider les chercheurs dans la conception de leur plan expérimental en les aidant à s'assurer qu'ils utilisent :

- le nombre minimal d'animaux compatible avec leurs objectifs scientifiques,
- des méthodes permettant de réduire les biais subjectifs,
- une analyse statistique appropriée

Pourquoi utiliser l'EDA ?

- Pour garantir la qualité scientifique et éthique d'un projet : construire un plan expérimental robuste est un élément essentiel de fiabilité et de reproductibilité des résultats,
- Parce que l'EDA soulève à chaque étape de la construction du plan d'expériences des points clés à respecter et propose également des fonctionnalités pour les satisfaire,
- Parce que son utilisation s'inscrit dans la démarche 3R,
- Parce que l'EDA permet de construire une représentation visuelle très explicite du plan expérimental et un rapport synthétique qui faciliteront les échanges entre les différents intervenants (notamment financeurs, comité d'éthique, éditeurs).

Comment utiliser l'EDA ?

- **sur le site EDA** En se connectant sur le site du NC3R et en créant un compte personnel EDA <https://eda.nc3rs.org.uk/>

Le site est très détaillé et des vidéos de présentation et de démonstration sont disponibles. Des sessions de formation sont également régulièrement proposées en ligne par le site NC3R.

- avec le "**parcours EDA**": dans son engagement à promouvoir une recherche éthique de qualité, l'Inserm a souhaité encourager les chercheurs à utiliser l'EDA en mettant en place un dispositif spécifique, complémentaire des ressources du NC3R, pour faciliter la prise en main de l'outil. Le parcours EDA est **un ensemble de formations, proposées sous différents formats, qui s'appuie sur un réseau de formateurs.**

Au menu :

- une présentation et formation sur l'outil proposée en visioconférence (4h)
- des capsules vidéo sur des notions statistiques disponibles sur Inserm e-formation (<https://eformation.inserm.fr/>)
- des ateliers pratiques (4h) organisés dans différentes villes par petits groupes de 10 personnes encadrés par les formateurs. L'inscription à ces ateliers nécessite d'avoir suivi au préalable le webinaire

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

CONTACTS :

Pour toute question complémentaire : eda@inserm.fr

sur les formations :

formation.nationale@inserm.fr

sur l'outil en lui-même :

bea@inserm.fr