



Le Centre d'Etudes Doctorales

Et

**Le Laboratoire de Recherche en Performances Économiques et
Logistiques**

Organisent

**UN SEMINAIRE SUR LA METHODOLOGIE DE
RECHERCHE, GESTION BIBLIOGRAPHIQUE,
REDACTION, COMMUNICATION & PUBLICATION
SCIENTIFIQUE, ANALYSE DE DONNEE ET TESTS
D'HYPOTHESES**

Les 10 mars et 07 avril 2018 de 09H à 18H

à la FSJES-Mohammedia

Avec le soutien et l'animation de :



objectifs du séminaire :

- ✓ S'initier à la méthodologie de recherche ;
- ✓ Apprendre à utiliser les techniques de rédaction, les outils de gestion de la bibliographie et les bases de données scientifiques ;
- ✓ Préparation des communications, articles ;
- ✓ Initier les étudiants & jeunes chercheurs à l'analyse statistique des données quantitative et qualitative ;
- ✓ Connaître et pratiquer le langage R et l'environnement RStudio, avec des cas d'étude.

Programme du séminaire

Le séminaire va se dérouler sur **deux jours** et selon le programme suivant :

Premier jour :

Jour	Horaire	Programme
10 mars 2018	08:30 – 09:00	Accueil
	09:00 – 12:30	<p>Atelier 1 : Projection d'un passage du film : $E= m \cdot C^2$ Initiation à la méthodologie de recherche</p> <p>Atelier 2 : Utilisation des moteurs de recherche et base de donnée scientifique > Du choix des mots clés à la découverte de l'article & thèse cible. Utilisation de Zotero > de la collecte et organisation des références bibliographiques à la fiche de lecture : les premières étapes vers la réussite.</p>
	13:30 – 18:00	Atelier 3 : Techniques de préparation des communications scientifiques & choix des conférences et Bonnes pratiques & outils d'anti-plagiat
		Atelier 4 : Rédaction d'un article scientifique & choix des journaux et Préparation d'un rapport bibliographique et état d'avancement.

Deuxième jour :

Jour	Horaire	Programme
07 avril 2018	08:30 – 09:00	Accueil
	09:00 – 12:30	<p>Atelier 1 : Introduction à l'analyse statistique des données : De l'hypothèse de recherche à l'hypothèse statistique. Variables quantitatives/qualitatives, Arbre de décision et Tests statistiques</p> <p>Atelier 2 : Logiciels pour l'analyse des données</p>
	13:30 – 18:00	<p>Atelier 3 : Atelier pratique : Installation de RStudio - Découverte du langage R</p> <p>Atelier 4 : Atelier pratique : Etude de cas</p> <ul style="list-style-type: none"> o Identification des hypothèses o Statistique descriptive o Tableau croisé o Corrélation o ANOVA o AFC

(*) Grâce au soutien de la Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales de Mohammedia et l'Equipe du Laboratoire de recherche en Performances Economique et Logistique « PEL », la participation à ce séminaire est gratuite.

(*)Attestation : une liste de présence va être distribuée aux participants lors des sessions du matin et de l'après-midi, seuls les participants qui ont marqué leur présence recevront par la suite une attestation de participation. l'attestation de participation est **à télécharger** sur le site web : www.alyminnov.com et **à déposer** à l'accueil avant le démarrage du programme, la distribution est à la fin du séminaire.



MOYENS PÉDAGOGIQUES & LOGISTIQUES

- ✓ Intervenants qualifiés et expérimentés
- ✓ Support de cours adapté
- ✓ Ateliers pratiques
- ✓ Amphi de formation pour accueillir les participants et favoriser les échanges

Pré-requis : L'animateur fera les manipulations sur son PC Portable, et pour suivre les manipulations, de préférence apporter votre PC Portable (suffisamment rechargé), avec une clés/connexion 3G.

Mode d'animation : l'animateur utilise le mode interactif pour réussir ce séminaire, merci de préparer vos questions pour les discussions.

Participation : Pour participer à ce workshop et bénéficier d'une attestation vous devrez obligatoirement s'inscrire sur le site d'ALYM:

www.alyminnov.com

NB : l'attestation dépend de cette base.