



**Cours international  
d'initiation à la recherche :**

***de la méthode à la publication***

Toulon (France), les 29-31 janvier 2018

**Contact**

Dr Georges Borgès Da Silva

E-mail : [georges.borges-da-silva@ggbds.org](mailto:georges.borges-da-silva@ggbds.org) Tél: +33 (0)6 13602756

Cette activité de formation est enregistrée par la micro-entreprise Borgès Da Silva sous le n°9380518983. Conformément à la réglementation française, cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

# PRÉSENTATION GÉNÉRALE

---

- ❖ Cette formation est organisée par Bibliothèque de santé ([www.ggbds.org](http://www.ggbds.org) micro-entreprise Borgès Da Silva) et parrainée par l'Association latine pour l'analyse des systèmes de santé ([www.alass.org](http://www.alass.org)).
- ❖ L'enseignement sera dispensé par le **Dr Georges Borgès Da Silva**, en langue française. Il aura lieu à Toulon dans une salle de formation du centre ville.
- ❖ Il offrira un **moment d'échanges** entre des professionnels de la santé d'Europe et d'Afrique. La session se déroulera sur **trois jours**.
- ❖ **L'objectif** de cette formation est d'initier :
  - aux méthodes de la recherche ;
  - à la création d'un formulaire d'enquête et de saisie des données, sur Epi-info V7 ;
  - à l'analyse statistique appliquée sur une base de données avec Epi-info V7 ;
  - aux principes internationaux de la rédaction et de la publication d'un article scientifique dans une revue à comité de lecture.
- ❖ **Les trois jours** se dérouleront sous forme de cours interactifs, de travaux pratiques et d'échanges entre les participants.
- ❖ **Les travaux pratiques** tiendront compte des orientations professionnelles de chaque participant.
- ❖ **Les participants** pourront être des professionnels du domaine de la santé voulant réaliser ou valider un projet de recherche ou s'initier à l'analyse statistique d'une base de données d'une étude.
- ❖ Chaque participant doit être muni d'un **ordinateur portable sous Windows**, pouvant se connecter au wifi et disposant du **logiciel Excel®** (quel que soit la version). Des instructions simples de préparation de l'ordinateur seront adressés aux inscrits quelques jours avant la formation.

# PROGRAMME (1/2)

---

## *I. Première journée :*

- 1. Initiation aux méthodes de la recherche :**  
Recherche empirique, hypothèses, évaluation de la probabilité, question de recherche, éthique ; validité interne et externe ; schémas d'études analytiques ou descriptives (essai randomisé, cohorte, cas-témoins, étude transversale, avant-après, etc.) ; niveaux de preuve et gradation des recommandations ; facteur étudié et critère de jugement ; population et échantillon ; taille d'un échantillon ; modes de sélection de l'échantillon ; types de variables ; questionnaire et recueil des données ; protocole de recherche.
- 2. Création d'un formulaire d'enquête et de saisie des données, sur Epi-info® V7 (logiciel gratuit) :**  
On fera appel à tous types de variables (quantitatives discrètes ou continues ou temporelles, qualitatives ordinales ou nominales ou binaires, etc.). La saisie sera sécurisée pour éviter des erreurs de dactylographie. La base de données constituée avec ce formulaire sera récupérée au format Excel®.

# PROGRAMME (2/2)

## *II. Deuxième journée :*

### **Initiation à l'analyse statistique appliquée sur une base de données avec Epi-info® V7 :**

Mesures de centralité et de dispersion d'une variable, degrés de liberté, hypothèses et tests, interprétation d'un test (p-value), signification statistique et clinique, erreurs de première et deuxième espèce, choix du test, test du khi carré pour comparer des pourcentages, odds ratio et risque relatif, test t de Student pour comparer deux moyennes, analyse de variance, régression linéaire, corrélation entre deux variables, quelques tests non paramétriques.

## *III. Troisième journée :*

### **Méthodes et conseils pour rédiger et publier un article scientifique dans une revue à comité de lecture :**

Style scientifique ; construction du paragraphe ; article original ou de recherche ; modalités de rédaction de l'introduction, des méthodes, des résultats, de la discussion ; tableaux et figures ; présentation des nombres ; références ; titre et résumé ; relation avec les revues à comité de lecture ; débat et échanges d'expériences sur les travaux et projets des participants.

**Page suivante (frais d'inscription) ↓**

#### **Contact**

Dr Georges Borgès Da Silva (animateur du cours)

E-mail : georges.borges-da-silva@ggbds.org

# ASPECTS ORGANISATIONNELS

## ❖ *Inscriptions*

### ➤ **Le formulaire d'inscription est à télécharger à cette adresse :**

<http://www.ggbds.org/Formations/Formulaire.pdf>

<http://www.ggbds.org/Formations/Formulaire.doc>

Il faudra l'envoyer à : **bibliothequedesante@ggbds.org** avant le 10 janvier 2018.

### ➤ **Frais de participation de 425 euros comprenant :**

- L'inscription aux trois jours de cours et les supports de cours (350 euros)
- Les pauses café et la logistique de la salle de formation (75 euros)
- Les repas de midi ne sont pas inclus mais pourront être pris en commun.

### ➤ **Modalités de paiement :**

• Paiement de 350 euros avant le 15 janvier 2018 à la micro-entreprise Borgès Da Silva, selon les modalités qui seront indiquées à la réception du formulaire d'inscription (virement ou chèque).

En cas d'impossibilité de faire un virement, contactez-nous pour trouver une modalité de paiement qui vous convienne.

• Paiement des 75 euros restants (chèque ou espèces) à l'organisme L'Espace d'un Instant, lors de l'arrivée à la formation.

• Signature d'une convention de formation lors de l'inscription, conformément à la réglementation française.

• Le paiement est donc à différencier entre deux prestataires (l'organisme de formation et la salle de formation). S'il vous est impératif de payer la totalité des frais de participation à **un seul prestataire** cela occasionnera des frais supplémentaires (60 euros). Le montant total des frais de participation ne sera donc plus de 425 euros mais de **485 euros** à verser à la micro-entreprise Borgès Da Silva.

• Les établissements publics français peuvent payer sur bon de commande, à 30 jours de la facture, au service fait.

## contact

Dr Georges Borgès Da Silva

E-mail : [georges.borges-da-silva@ggbds.org](mailto:georges.borges-da-silva@ggbds.org) Tel : +33 (0)6 13 60 27 56