



Faculté de Médecine

**CERTIFICAT
d'ETUDES SUPERIEURES
BIOSTATISTIQUE**

**Directeur du cours :
P^r. Mesli M. Farouk**

**Responsable pédagogique :
D^r. Talhi Randa**

**Date limite de dépôt des
dossiers de candidature:
10 Juillet 2014**

OBJECTIFS:

OBJECTIFS GENERAUX:

- 1- Utiliser les outils de la statistique dans l'exercice de leur profession
- 2- Apprendre à raisonner à l'aide de l'outil statistique face à un problème de santé ou de recherche
- 3- Préparer les participants à la recherche en santé publique

OBJECTIFS SPECIFIQUES :

- 1- Acquérir des connaissances sur les principaux concepts de la statistique
- 2- Expliquer les méthodes à partir de leur expression mathématique
- 3- Appliquer les méthodes statistiques dans les domaines de la recherche et de la santé publique
- 4- Concevoir et mettre à exécution une recherche originale en santé publique

PROGRAMME:

Volume global d'enseignement : 341 heures répartis en modules.

BIOS01.1	Introduction à la statistique et bases informatiques pour le traitement des données
BIOS01.2	Introduction à l'épidémiologie descriptive et analytique
BIOS01.3	Techniques d'enquêtes en santé publique
BIOS02.1	Principes du raisonnement en statistique
BIOS02.2	Outils mathématiques et informatiques
BIOS03:	Les sondages
BIOS04:	Les statistiques sanitaires
BIOS05:	Les probabilités
BIOS06:	Méthodes statistiques exploratoires I
BIOS07:	Méthodes statistiques exploratoires II
BIOS08:	Méthodes statistiques paramétriques
BIOS09:	Méthodes statistiques applicables en santé publique
BIOS10:	Statistiques décisionnelles
BIOS11:	Méthodes non paramétriques
BIOS12:	Séries chronologiques
BIOS13:	Statistique appliquée aux études cliniques
BIOS14:	Recherche documentaire et rédaction scientifique
BIOS15:	Informations médicales et système d'information
BIOS16:	Informatique médicale et gestion des données
BIOS17:	Organisation et gestion des activités de santé

DUREE DE LA POST-GRADUATION :

18 mois, les enseignements débutent en Octobre 2014

PUBLIC CIBLE :

L'accès à la post-graduation en Biostatistique est ouvert aux candidats titulaires du diplôme de graduation en médecine, en médecine dentaire, en pharmacie, en médecine vétérinaire et qui remplissent les conditions suivantes :

- Des professionnels de la santé publique ayant exercé au moins 3 ans
- Avoir un projet professionnel précis
- Etre autorisé par l'employeur

**L'avis de la commission de
sélection des candidats admis à la
formation sera transmis le
17 Juillet 2014**

**Inscription définitive :
07 au 25 Septembre 2014**

**Début de la formation :
19 Octobre 2014**

ORGANISATION:

- 1- Enseignement théorique à type de conférences et exposés
- 2- Enseignement dirigé type ateliers, séminaires et travaux d'inter session
- 3- Enseignement méthodologique ou de recherche
- 4- Mémoire de fin d'étude

**Les cours ont lieu aux locaux pédagogiques du Service de Biostatistique.
Les sessions durent une semaine et ont lieu chaque mois.
La présence aux sessions est obligatoire.**

EVALUATION:

- 1- Un examen écrit en fin de première année et un examen final
- 2- Soutenance de mémoire à la fin du troisième semestre

DOSSIER DE CANDIDATURE :

Une demande adressée au responsable pédagogique,
Un curriculum vitae,
Une copie du dernier diplôme (à adresser par poste, par fax ou courriel)
Une fois la candidature retenue, le dossier devra être complété auprès de la
faculté de médecine d'Oran.

TARIF DE LA FORMATION:

Droits universitaires + frais de formation : 120 000 DA

Payables à l'ordre de : M^{me} l'agent comptable de la faculté de médecine
d'Oran compte trésor 1769 / 46

Les frais de transport et de séjour lors des regroupements sont à la
charge du candidat.

L'inscription n'est définitive qu'après règlement des frais d'inscription

Renseignements et inscription :

Service de Biostatistique
Faculté de Médecine d'Oran
BP 1510 Oran El M'Naouer 31000
www.biostat.oran.com
Tel / fax : 041 24 97 60
biostat@biostat.oran.com
labios_or@yahoo.fr
randatalhi@yahoo.fr