

Appel à candidature Année Universitaire 2020-2021

Master professionnel (M2) en **Statistique** et **Analyse des Données Appliquées** aux **Sciences de la Santé** « **M2-P StAnDASciS** »

Partenaires



Objectifs de la formation : former des spécialistes de haut niveau en biostatistique, ayant de solides bases théoriques sur les méthodes statistiques et capables de les appliquer dans le domaine de la santé

Conditions d'accès à la formation et pré-requis :

Nombre prévu d'étudiants : 15

Pré-requis : une formation dans les champs des sciences de l'ingénieur, des sciences de la vie ou de la santé publique ou titulaires d'une formation équivalente

Concernés : (1) Ingénieurs ou M1 en biologie, chimie, hygiène et sécurité, ... ; (2) Médecins, pharmaciens et vétérinaires (dès la fin du 2^{ème} cycle) ; (3) Ingénieurs ou M1 en statistique, informatique ou mathématique

Coordinateurs :

Imed Gargouri (FMSf) & Imen Ayadi (FSSf) & Ahmed Rebai (CBS)

Partenaires :

Cette formation est portée par la **FMSf** de l'**Université de Sfax** en partenariat avec **(1)** le Centre de Biotechnologie de Sfax [**CBS**], **(2)** la Faculté des Sciences de Sfax [**FSS**], **(3)** l'Institut Supérieur de Biotechnologie de Sfax [**ISBS**], **(4)** l'Institut National de la Santé [**INS**], **(5)** le Laboratoire de Recherche Génie de l'Environnement et Echo-Technologie à l'Ecole nationale d'Ingénieurs de Sfax [**LR-GEET (ENIS)**], **(6)** l'Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur de Sfax [**IPEIS**], **(7)** l'Institut Supérieur de Biotechnologie de Béja [**ISBB**] et **(8)** l'Association Santé Environnement [**ASE**].

Modalités d'enseignement

L'originalité pédagogique est de s'appuyer sur la **classe inversée** couplée à l'**enseignement à distance (EAD)**, en combinaison avec des regroupements de 2 à 3 jours en fin de chaque UE.

M2-P StAnDASciS est organisée en **2 semestres** :

- **1^{er} semestre**, les étudiants s'inscrivent à des UE obligatoires et transversale pour un total de **40 crédits (ECTS)**. Il sera constitué des **05 UE Fondamental (UEF)**, **02 UE Transversal (UET)** et **02 UE Optionnel (UEO)** :

UEF 1 : Enquête en santé publique	4 ECTS
UEF 2 : Approche quantitative en santé publique	6 ECTS
UEF 3 : Plans d'expérience	4 ECTS
UEF 4 : Modélisation statistique et stratégies d'analyse	5 ECTS
UEF 5 : Analyse de données multidimensionnelles et datamining	5 ECTS
UET 1 : Techniques de communication et anglais scientifique	4 ECTS
UET 2 : Algorithmique et programmation	4 ECTS
UEO 1 : Essais cliniques	4 ECTS
UEO 2 : Méthodes Bayésiennes et méthodes numériques pour la statistique	4 ECTS

- **2^{ème} semestre**, les étudiants effectueront l'**UE 10 : Le stage** avec la soutenance de mémoire **30 ECTS**

Durée de la formation : 01 année

Démarrage : Septembre 2021 (volet théorique)

Stage et projet : Mars 2022

Clôture : septembre 2022 (soutenance des mémoires : 3^{ème} semaine de septembre)

Modalité de candidature

Les dossiers de candidature seront adressés au **mail : cfp.fmsf.univ2014@gmail.com** et composés essentiellement des pièces suivantes :

- ① Une **lettre de motivation** expliquant
 - o L'environnement de votre exercice (service, équipement, recrutement, etc...) ;
 - o Les attentes de cette formation ;
 - o La valeur qu'elle peut ajouter dans le cursus professionnel.
- ② Un **CV (format europass)** détaillant le parcours académique et les aptitudes professionnelles.

Frais de participation

- des **frais d'inscription universitaire** sont de **218 Dinars Tunisiens (Equivalent de 70 Euro)**, payés à la trésorerie de la Faculté de Médecine de Sfax via le site www.inscription.tn
- des **frais spécifiques** pour la gestion de la formation (organisation de 6 séminaires présentiels en fin de chaque module et la gestion de la plateforme) sont demandés à l'inscription et sont fixée à **800 DT pour les Tunisiens (800 Euro pour les non Tunisiens)** par chèque (ou transfert bancaire) au nom de l'Association Santé Environnement :

Association Santé et Environnement (ASE)
N° 38 - 29/03/2012 - 2012X00676APSF1
Matricule Fiscale 1427091W N P 000
Partenaire de la Faculté de Médecine de Sfax

Agence UBCI, rue de la liberté, Sfax-Tunisie
RIB : 11706002483500878808
Code IBAN : TN 59 11706 0024835 008 788 08
Code B.I.C : UBCI TNTT

- Les justificatifs de paiements à transmettre par mail au : cfp.fmsf.univ2014@gmail.com

Délais de candidature

La date limite pour le dépôt des candidatures : Dimanche 25 Juillet 2021 à minuit.