

Appel à candidature Année Universitaire 2023-2024



<https://parcours-santepublique.tn>

Master professionnel (M2)
en **S**tatistique et **A**nalyse des **D**onnées **A**ppliquées aux **S**ciences de la **S**anté
« **M2-P StAnDASciS** »

Partenaires



Objectifs de la formation : former des spécialistes de haut niveau en analyse des données (statistique et algorithmique), ayant de solides connaissances théoriques 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 Pasteur de Tunis [IPT] 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 transversales pour un total de **40 crédits (ECTS)**. Il sera constitué de **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 2023 (volet théorique)

Stage et projet : Mars 2024

Clôture : Juillet 2024 (soutenance des mémoires)

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

❖ Les frais d'inscription universitaire

- **Etudiants tunisiens : 220 Dinars Tunisiens**, payés à la trésorerie de la Faculté de Médecine de Sfax via le site www.inscription.tn
- **Les étudiants internationaux** (études universitaires antérieures non faite en Tunisie) : suivre les procédures précisées dans [Le guide des Etudiants Internationaux en Tunisie](#) via le lien suivant : <http://www.mes.tn/FlayerGuide>

- ❖ **D'autres frais 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 fixés à **1000 DT pour les Tunisiens (1000 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 sont à transmettre par mail à cfp.fmsf.univ2014@gmail.com

Délais de candidature

La date limite pour le dépôt des candidatures : Dimanche 13 août 2023 à minuit