

## 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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> 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)** :

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

- **2<sup>ème</sup> 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](mailto: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](http://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](mailto:cfp.fmsf.univ2014@gmail.com)

## Délais de candidature

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