



**Institut de Formation et de Recherche Interdisciplinaires  
en Sciences de la Santé et de l'Éducation  
(IFRISSE)**

Autorisation N°2015-001793/MESS/SG/DGESR/DIESPr  
09 BP 311 Ouagadougou 09 - Burkina Faso  
www.ifris-bf.org

Tel: (+226) 25 40 75 41

## SYLLABUS DE COURS (UE/ECU)

### INTITULE DU COURS : statistiques descriptives (initiation au logiciel SPSS)

Institution d'enseignement supérieur					
Nom de l'Enseignant :	<b>KABORE T.A. GERAUDE</b>				
Courriel :	kaboralimata@gmail.com	tel :	0022673382412	WhatsApp :	0022673382412
D) Identification de l'UE/ECU					
Domaine : <b>Santé</b> Mention : Spécialité : Niveau : Semestre :	<b>UE (intitulé) : Techniques, outils et analyse de données</b>				
	Code :	<b>Volume horaire global (VHG) :</b>		H	
	Crédit(s) :	A) Présentiel		H	
		A1) VHG CM :		H	
		A2) VHG TD :		H	
		A3) VHG TP :		H	
		B) Travail personnel étudiant		H	
	<b>ECU (intitulé) : statistiques descriptives (initiation au logiciel SPSS)</b>				
	Code :	<b>Volume horaire global (VHG)</b>	40	H	
	Poids(s) :	A) Présentiel		H	
	A1) VHG CM		H		
	A2) VHG TD		H		
	A3) VHG TP	15	H		
	B) Travail personnel étudiant	25	H		
<b>Pré-requis :</b>					
<b>NOTION EN STATISTIQUES DESCRIPTIVES</b>					

<b>II) Objectif général/objectifs spécifiques ou compétences d'apprentissage</b>				
<b>A l'issue des enseignements, les étudiants devraient être capables de :</b>				
<b>OG :</b>	<b>Traiter et analyser des données quantitatives à travers le logiciel SPSS</b>			
	<b>OS 1:</b>	Construire une base de données dans le logiciel SPSS		
	<b>OS 2:</b>	Connaître des notions sur le traitement des données avec le logiciel SPSS (création, transformation, suppression et insertion des variables, gestion des valeurs manquantes). Connaître la pratique de l'exportation et de l'importation d'une base de données du logiciel SPSS.		
	<b>OS 3:</b>	De faire une analyse UNI-VARIEE		
	<b>OS 4:</b>	De faire une analyse BI-VARIEE		
	<b>OS 5:</b>	De faire une interprétation les résultats des analyses UNI-VARIEE et BI-VARIEE		
<b>III) Contenus des enseignements</b>				
<b>Intitulé du chapitre</b>	<b>Objectifs spécifiques concernés</b>	<b>Enseignements théoriques</b>		
		<b>Contenu indicatif</b>	<b>Méthodes/matériels pédagogiques</b>	<b>Activités de l'étudiant</b>
	<b>OS1</b>	<b>Enseignements théoriques/travaux dirigés</b>		
		Notions de base en statistique	Tutoriel explicatif et support de cours	Apprendre à constituer des exemples logiques de series de variables
		Saisie de variables sur SPSS	Ordinateur 64GB	Pratique de la saisie
		<b>Travaux pratiques/projets/stages</b>		
	<b>OS2</b>	<b>Enseignements théoriques/travaux dirigés</b>		
		création, transformation, suppression et insertion des variables, gestion des valeurs manquantes	Tutoriel explicatif et support de cours	Pratique de chaque étape sur l'ordinateur
		Exporter/importer une base de données du SPSS vers un autre Logiciel compatible à SPSS	Tutoriel explicatif et support de cours	Pratique de chaque étape sur l'ordinateur
		<b>Travaux pratiques/projets/stages</b>		

	<b>OS3</b>	Analyse UNI-VARIEE	Tutoriel explicatif et support de cours	Pratique de chaque étape sur l'ordinateur
	<b>OS4</b>	Analyse BI-VARIEE	Tutoriel explicatif et support de cours	Pratique de chaque étape sur l'ordinateur
	<b>OS5</b>	Interprétation des résultats des analyses	Tutoriel explicatif et support de cours	Pratique de chaque étape sur l'ordinateur
<b>IV) Modalités d'évaluation</b>				
<b>Type d'évaluation</b>	<b>Part contributive du type d'évaluation dans le calcul de la note finale</b>	<b>Critères d'évaluation</b>	<b>Matériels pédagogiques</b>	
<b>Travail individuel</b>	100%	Les réponses données	Ordinateurs 64B	
<b>Contrôle continu</b>	néant	néant	néant	
<b>Examen</b>	100%	Les réponses données	Ordinateurs 64B, connexion	
<b>Examen de rattrapage</b>	100%	Les réponses données	Ordinateurs 64B	
<b>V) Matériels de cours</b>				
<b>1</b>	Un ordinateur 64GB			

**Date : mercredi 3 novembre 2021**