



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

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

II) Objectif général/objectifs spécifiques ou compétences d'apprentissage				
A l'issue des enseignements, les étudiants devraient être capables de :				
OG :	Traiter et analyser des données quantitatives à travers le logiciel SPSS			
	OS 1:	Construire une base de données dans le logiciel SPSS		
	OS 2:	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.		
	OS 3:	De faire une analyse UNI-VARIEE		
	OS 4:	De faire une analyse BI-VARIEE		
	OS 5:	De faire une interprétation les résultats des analyses UNI-VARIEE et BI-VARIEE		
III) Contenus des enseignements				
Intitulé du chapitre	Objectifs spécifiques concernés	Enseignements théoriques		
		Contenu indicatif	Méthodes/matériels pédagogiques	Activités de l'étudiant
	OS1	Enseignements théoriques/travaux dirigés		
		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
		Travaux pratiques/projets/stages		
	OS2	Enseignements théoriques/travaux dirigés		
		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
		Travaux pratiques/projets/stages		

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

Date : mercredi 3 novembre 2021