

Programme Santé-Alimentation-Hygiène

BTS Economie Sociale Familiale (ESF)

Madame ZAMORA-REUGE Florence
Lycée Polyvalent Nord Grande-Terre
Site de Beauport
97117 PORT-LOUIS

Période		Programme de cours et de travaux dirigés
BTS ESF 1	Semestre 1 : Sept/oct	Les niveaux d'organisation du corps humain : biomolécules, cellules, tissus, organes et appareils Éléments de biologie cellulaire et moléculaire : le cycle cellulaire ; énergétique cellulaire
	Semestre 1 : Nov/déc Semestre 2 : Janv/fév	Anatomie et physiologie humaines : le système nerveux ; l'appareil squelettique ; l'appareil musculaire strié ; le système cardio-vasculaire ; le système respiratoire et respiration
	Semestre 2 : Mars	Unité de l'organisme et maintien de son intégrité : maintien de l'homéostasie
	Semestre 2 : Avril/mai	Alimentation et nutrition : les besoins nutritionnels ; les apports nutritionnels
	Semestre 3 : Sept/oct	Alimentation et nutrition : les aliments ; les comportements alimentaires ; alimentation familiale, restauration collective Nutrition et santé : prévention, promotion et éducation nutritionnelle pour la santé
	Semestre 3 : Nov/déc Semestre 4 : Mars	Unité de l'organisme et maintien de son intégrité : Défense de l'organisme : le système immunitaire Éléments de pharmacologie et toxicologie : les substances toxiques et les différentes toxicité ; prévention ; les médicaments ; réglementation Éléments d'addictologie : les addictions ; prévention Microbiologie appliquée à l'alimentation et à l'hygiène : Micro-organismes et environnement ; Micro-organismes et aliments ; Micro-organismes, virus et infections
Semestre 4 : Mars/Avr/Mai	Les différentes étapes de la vie : Reproduction et grossesse : maîtrise et prévention des risques ; Croissance et développement ; vieillissement	
BTS ESF 2		