

# Programmes des enseignements : section2

## Section Alimentation et Nutrition Humaine

### 1- Liste des programmes de quatrième année

INTITULES MODULES
Digestion et absorption
Biologie moléculaire et génie génétique
Métabolisme glucidique et physiologie de la régulation
Métabolisme lipidique et physiologie de la régulation
Métabolisme protéique et physiologie de la régulation
Métabolisme hydrominéral
Métabolisme vitaminique
Bioénergétique
Besoins nutritionnels
Statistiques appliquées I
Informatique
Les systèmes alimentaires
Les altération alimentaires
Propriétés physico - chimiques des aliments
Méthodes instrumentales d'analyse
Analyse des matières alimentaires
Génie chimique
Microbiologie alimentaire
Elaboration et transformations alimentaires
Anglais
Total 4ème Année

## 2- Liste des programmes de cinquième année

<b>INTITULES MODULES</b>
Techniques de documentation
Qualités réglementaires des aliments
Toxicologie alimentaire
Analyse de projet d'investissement
Planification et politiques alimentaires
Maladies nutritionnelles
Diététique appliquée
Techniques d'évaluation de la consommation alimentaire
Techniques d'évaluation de l'état nutritionnel
Techniques d'évaluation du métabolisme in vivo et in vitro
Biométrie appliquée