



## Présentation

**Code interne :** PAI6-DIGME

### Description

Connaître les étapes de digestion des aliments et le passage des nutriments dans le sang. Les notions fondamentales des processus métaboliques seront abordées en insistant sur la régulation des voies métaboliques tissulaires principales

### Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	20h
----	----------------	-----

### Pré-requis obligatoires

Éléments de biochimie et de physiologie  
Connaissances en biochimie structurale des glucides, lipides, protéines  
Connaissances en chimie organique

### Syllabus

Temps buccal, gastrique, intestinal de la digestion  
Absorption des nutriments  
Métabolisme glucidique, lipidique, protéique  
Glycolyse Métabolisme du Glycogène Néoglucogénèse Catabolisme des lipides Biosynthèse des lipides  
Catabolisme des acides aminés

### Informations complémentaires

Nutrition humaine et toxicologie

## Bibliographie

La digestion, P Meunier, Y Minaire, R Lambert, SYMEP, 1997

Biochimie, 5ème édition, Lubert Stryer 2003

Present knowledge in Nutrition , 8 ème édition, Barbara A. Bowman and Robert M. Russel, 2001

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle en cours de Semestre	Ecrit	60		1		

### Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Epreuve terminale	Ecrit	60		1		

## Infos pratiques

### Contacts

Katia Touyarot

✉ Katia.Touyarot@bordeaux-inp.fr