

Alimentation et Santé 1^{ère} année

Catalogue des modules

La cellule et son environnement (13 crédits ECTS)	
Thermodynamique	S1
La cellule eucaryote	S1
Histologie	S1
Calcul différentiel	S1
Algèbre linéaire	S2
Calcul intégral	S2
Thermorégulation	S2
Génétique formelle et moléculaire	S2
Enzymologie	S2
La physico-chimie du vivant (14 crédits ECTS)	
Chimie organique	S1 + S2
Métrologie	S1
Chimie générale	S1
Chimie physique	S1
Biochimie structurale	S2
Introduction à la chimie analytique	S2
L'analyse et la transmission de l'information (11 crédits ECTS)	
Statistiques descriptives univariée	S1
Anglais	S1 + S2
Langue vivante 2 (Allemand, Espagnol, Chinois débutants, Portugais débutants)	S1 + S2
Logique combinatoire	S1
Outils pour l'ingénieur	S1
Algorithmique et programmation	S2
L'ingénieur et l'alimentation santé (5 crédits ECTS)	
Filières et métiers en alimentation et santé	S1
Introduction à l'alimentation et santé	S1
Connaissances de soi et professionnalisation	S1
L'organisme dans son environnement (12 crédits ECTS)	
Travaux pratique de physique	S1
Introduction à la nutrition humaine	S1
Physiologie des grandes fonctions et leur régulations	S1 + S2
Préparation à l'activité sportive	S1
Sport	S1 + S2
Botanique et l'alimentation santé	S2
Les équilibres chimiques	S2
L'entreprise et l'alimentation santé (5 crédits ECTS)	
Histoire de la santé	S2
Histoire de l'alimentation	S2
Introduction à la systémique	S2
L'entreprise : son organisation, son fonctionnement et son environnement	S2
Statistique descriptive bivariée	S2