

Des biomolécules à l'organisme

#	ECTS crédits	#	Composante Sciences Fondamentales et Appliquées	#	Volume horaire 50.0
---	-----------------	---	--	---	------------------------

Présentation

Description

1 - L'eau, solvant et liaisons de faible énergie- les catégories de biomolécules- Acides aminés et protéines, de la structure à la fonction.

2 - Architecture et fonction des édifices supramoléculaires et subcellulaires (caractéristiques des cellules procaryotes et eucaryotes, ultra-structure et fonctions cellulaires). 3 - Homéostasie et grandes fonctions.

Objectifs

Etre capable d'appréhender la complexité du vivant et percevoir les processus biologiques depuis la structure des molécules simples aux fonctionnements des tissus.

Heures d'enseignement

Des biomolécules à l'organisme - CM	CM	32h
Des biomolécules à l'organisme - TD	TD	18h

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Jean Francois Jegou

+33 5 49 45 36 45

jean-francois.jegou@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus