

# Bases de la physiologie cardio vasculaire et intégrative



ECTS  
3 crédits



Composante  
Faculté des  
sciences

## En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

## Présentation

### Objectifs

Homéostasie et boucles de régulation en physiologie humaine, rappel sur les grandes fonctions en physiologie humaine. le système nerveux autonome le milieu intérieur et les différents secteurs liquidiens de l'organisme - métabolisme et nutrition. les mitochondries au cœur des grandes fonctions de l'organisme. anatomie fonctionnelle du système cardio-vasculaire. physiologie des cellules cardiaques. fonction cardiaque- l'électrocardiogramme. physiologie de la circulation sanguine- les cellules endothéliales. régulation de la pression artérielle- adaptation cardiovasculaire à l'orthostatisme et aux conditions environnementales. introduction à explorations des fonctions vasculaires- approche expérimentale en physiologie humaine

### Heures d'enseignement

CM - Bases de la physiologie cardio vasculaire et intégrative

Cours magistral

27h