

BIO-221

Developmental biology

Cursus	Sem.	Type
Life Sciences Engineering	BA6	Opt.

Language of teaching	English
Credits	4
Session	Summer
Semester	Spring
Exam	Written
Workload	120h
Weeks	14
Hours	4 weekly
Courses	3 weekly
Exercises	1 weekly
Number of positions	

Remark

pas donné en 2017-18

Summary

Ce cours décrit les étapes précoces du développement des Vertébrés. Les principes gouvernant le développement sont exposés grâce à quelques exemples illustratifs.

Content

Experimental models and techniques used in developmental biology. Guiding principles of embryogenesis and organogenesis. Study of the principal signaling pathways of embryogenesis and organogenesis. Bases of tissues and organs development.

Resources**Ressources en bibliothèque**

- [Molecular Biology of the Cell / Alberts](#)
- [Developmental Biology / Gilbert](#)