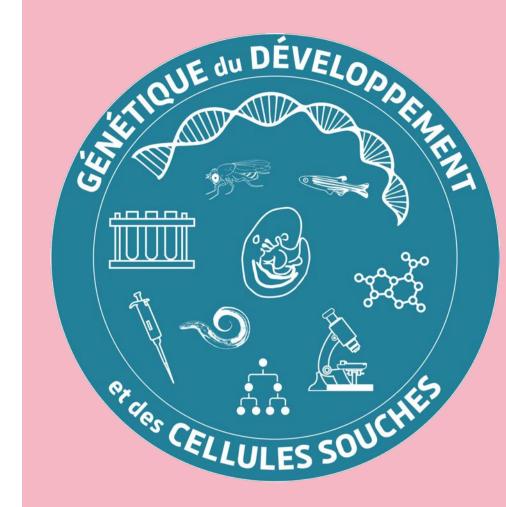
### Master Sciences du vivant

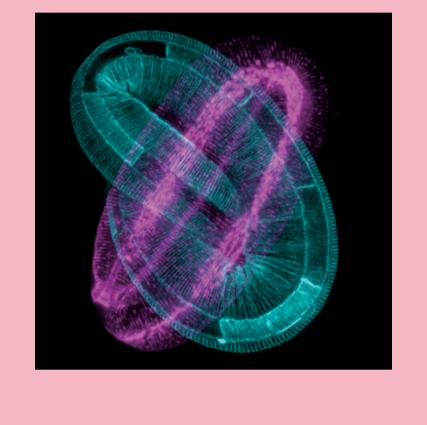
#### Parcours Génétique du Développement et des Cellules Souches



#### Objectifs

### Nos points forts!

- Une formation théorique et pratique de haut niveau.
- Des stages en M1 et en M2.
- Des TP en M1 en immersion dans les laboratoires de recherche (IGBMC) dont un TP sur les cellules souches.
- Des travaux tutorés en petits groupes.
- Des conférences.
- Une évaluation continue.



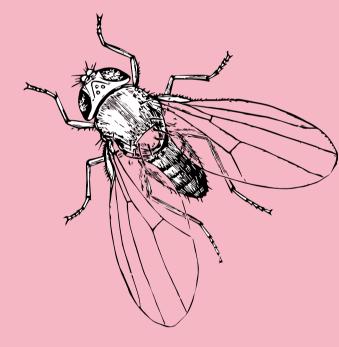
### Connaissances et compétences visées

### Mécanismes moléculaires et cellulaires qui sous-tendent les processus du développement chez l'animal.

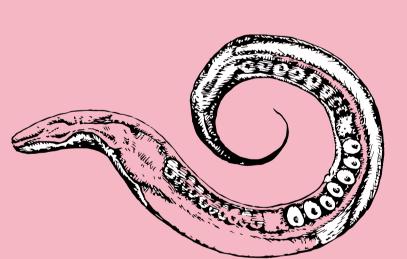
- ✓ Mécanismes moléculaires
- Dynamique des populations cellulaires
- Identité cellulaire et organisation d'un individu
- Homéostasie et vieillissement
- Modèles de pathogenèse (ex: cancer)

#### Compétences professionnelles:

- Expérience pratique et Apprentissage des bonnes pratiques de laboratoire
- ✓ Conception d'un projet de recherche
- ✓ Apprentissage du travail en équipe
- ✓ Poster / rapport / présentation orale (Anglais)
- ✓ Questionnement éthique en recherche
- Rédaction d'un CV, d'une lettre de motivation et passage d'un entretien d'embauche



# Insertion professionnelle



2020 2021 2023 2022

#### **Contacts**



Thèse

Enseignement



Recherche d'emploi

# CDD/CDI (Ingénieur ou technicien) Profession de santé

#### Vincent Leclerc Recrutement 03.88.41.70.79

v.leclerc@unistra.fr

- Christelle Gally 03.88.65.33.91 gally@igbmc.fr
- > 12 étudiants par promo
- > Sélection sur dossiers et motivation
- Possibilité d'intégrer l'École Universitaire de Recherche IMCBio

#### Des laboratoires d'accueil d'excellence :

Pas d'info





2019





Et aussi : Munich, Paris, Montréal, Bâle...