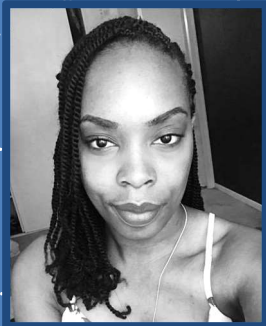


# Tracy Pioche



Doctorante (3<sup>ème</sup> année)

Aspects Moléculaires et Cellulaires de la Biologie

## Compétences techniques

- Conception et réalisation d'un projet de recherche
- Valorisation et transfert des résultats de la recherche
- Gestion de problématiques complexes
- Capacité de mener une veille informationnelle et technologique
- Forte capacité d'analyse et de synthèse
- Mise en œuvre et application de protocoles de recherche et maîtrise des aléas

## Expérience professionnelle

### **Nov.2016 – Oct.2019 • Institut Universitaire de Technologie, Mont-de-Marsan UMR1419 Nutrition Métabolisme et Aquaculture • Thèse (en cours)**

Etude cinétique des métabolismes impliqués dans le développement de la stéatose hépatique et impact du stress nutritionnel

Enseignements :

- TP de Chimie et Physiologie animale : étudiants DUT Génie Biologique 1<sup>ère</sup> année
- TP de Bioinformatique : étudiants DUT Génie Biologique 2<sup>ème</sup> année

Encadrement d'une stagiaire en licence professionnel Bio-industrie-Biotechnologie

Encadrement de lycéens pour participation au concours « Thèse de mon parrain » - 3<sup>ème</sup> prix

### **Janv.2016 – Juin.2016 • Institut National de Recherche Agronomique (INRA) St Pée-sur-Nivelle UMR 1419 Nutrition Métabolisme et Aquaculture • Stage**

Rôle de l'autophagie dans le métabolisme intermédiaire chez la truite arc-en-ciel

- Cultures cellulaires
- Analyses du transcriptome (extractions d'ARN, synthèse d'ADNc, qPCR)
- Analyse du protéome (Western-blot)
- Analyses statistiques

### **Mars.2014 – Juin.2014 • Institut de Chimie et Biologie des Membranes et des Nano-objets (CBMN) Bordeaux • Stage**

Etude de la stabilité des liposomes face à l'oxydation des lipides

- Fabrication d'éthosomes à partir lécithine de soja et de phospholipides marins
- Préparation de diènes conjugués

### **Janv.2013 – Fév.2013 • Laboratoire de Biologie Marine (UAG) Pointe-à-Pitre • Stage**

Préparation d'un mémoire bibliographique sur la photosynthèse chez les animaux et plus particulièrement chez les Scléractiniaires (coraux)

## Formation

### **2016-2019 (en cours) Doctorat**

Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA), Ecole doctorale 211/ Institut Universitaire de Technologie de Mont-de-Marsan UMR1419 Nutrition Métabolisme et Aquaculture  
Spécialité : Aspects moléculaires et cellulaires de la biologie

### **2016 Master 2 Recherche Nutrition et Sciences des aliments**

Université de Bordeaux, Laboratoire NutriNeuro, Talence, France  
Option : Nutrition Humaine et Santé (NHS)

27 ans

Née le : 16/07/91

Port : 06 82 30 04 66

[tracy.pioche@univ-pau.fr](mailto:tracy.pioche@univ-pau.fr)

Linked  : [tracy-pioche](https://www.linkedin.com/in/tracy-pioche)

Adresse :

10, impasse Césaire Daugé  
40000 Mont-de-Marsan

## Atouts

### Anglais

FCE niveau B1

### BioInformatique

Pack office World

R cmdr

GraphPad Prism

Ensembl, Multalin, Primer3

### Enseignement

Formation à la pédagogie :  
dispense de travaux  
pratiques

## Centres d'intérêt



Danse (kizomba, kwo  
ka, batchata)