

# LEONET ALINE

## ÉTAT CIVIL

---

- Situation de famille : Cohabitant - 2 enfants
  - Nationalité : Belge
  - Date naissance : 30.03.1982

## EMPLOIS

---

- Maitre-assistant pour la HEH catégorie technique Mons  
Depuis le 01/04/2014 temps plein  
Coordinatrice pédagogique et enseignante
  - Maitre-assistant pour la HEH catégorie technique Mons  
Du 15/09/2010 au 01/04/2014 mi-temps
    - Assistante pédagogique à l'Umons  
Du 1/10/2010 au 30/09/2013 mi-temps
      - Assistante pédagogique à l'Umons  
Du 1/02/2010 au 15/07/2010
        - Doctorante F.R.I.A.  
Du 1/10/2005 au 15/01/2010

## FORMATIONS

---

- Formation pédagogique, Umons Mons, Belgique
  - Formation universitaire pour le CAPAES (année académique 2011-1012)
- Formation pédagogique, Académie universitaire Wallonie-Bruxelles
  - Formation pédagogique du corps scientifique organisée par le centre de didactique supérieure à l'Académie Universitaire Wallonie-Bruxelles (année académique 2010-2011)
- Formation Biopark, Gosselies, Belgique
  - L'ABC du séquençage et de l'identification de peptides et de protéines par la spectrométrie de masse (novembre 2018)
  - Initiation pratique à la spectrométrie de masse en tandem (décembre 2018)
  - Introduction aux nouvelles techniques de séquençage de l'ADN (NGS) (mai 2018)
  - Design expérimental et optimisation de la q-PCR (mai 2018)
  - Initiation théorique et pratique à la q-PCR (mai 2018)
  - Introduction à la cytométrie en flux et ses applications (octobre 2012)
  - Introduction aux techniques d'imagerie moléculaire (décembre 2011)

Université de Mons Hainaut

Mons, Belgique

- Doctorat en Sciences Biologique (années académiques 2005-01.2010)
- DEA en Sciences Biologique (années académiques 2005-2007)
- Licence en Sciences Biologique (années académiques 2000-2005)

Université Pierre et Marie Curie

Roscoff, France

- Stage de Biodiversité en Mer Mégalidale (Août 2003)

## BREVET ET PUBLICATIONS

---

### Brevet

- Numéro d'application internationale : PCT/EP2007/056665, Procédé de maturation ovocytaire

### Articles

- Léonet, A., Rasolofonirina, R., Wattier, R., Jangoux, M., and Eeckhaut, I. (2009). A new method to induce oocyte maturation in holothuroids (Echinodermata). *Invertebrate Reproduction and Development*, 53:1, 13-21
- Eeckhaut, I., Lavitra, T., Léonet, A., Jangoux, M., Rasolofonirina, R. *In-vitro* fertilisation : a simple, efficient method for obtaining sea cucumber larvae year round. Hair C.A., Pickering T.D. and Mills D.J. (eds) 2012. ACIAR Proceedings No. 136. Australian Centre for International Agricultural Research: Canberra ; 2012 : pp 40-49.
- Léonet Aline, Delroisse Jérôme, Schuddinck Christopher, Wattiez Ruddy, Jangoux Michel, Eeckhaut Igor, "Thioredoxins induce oocyte maturation in holothuroids (Echinodermata)" in BioRxiv: The preprint server for biology (2018)

## PARTICULARITÉS

---

- Mission de terrain en région tropicale : 6 mois à Tuléar dans le Sud-ouest de Madagascar.
- Participation à Innovact 2008. Finaliste des espoirs européens de l'innovation.
- Participation à des conférences scientifiques :
  - Organelle subproteomics and post-traductional modifications, participation passive (Bruxelles, Belgique)
  - Benelux Congress of Zoology, présentation d'un poster intitulé « Effects of various substances on oocytes maturation in sea cucumbers (Holothuroidea, Echinodermata) » (Amsterdam, Pays-Bas)
  - International Echinoderm Conference, présentation d'un poster intitulé « Intracellular pathway involved in oocytes maturation induced by dithiothreitol (DTT) and by a new Maturation Inducing Substance (MIS) in sea cucumber» (Hobar, Tasmania)
- Encadrement d'étudiant lors de leur mémoire de Master en Biologie, Umons.
- Assistante pédagogique, Umons, pour les travaux pratiques de Biologie Animal, Embryologie, Biochimie, Microbiologie, Eco-microbiologie, Biotechnologie Microbienne.
- Maitre assistante en biologie, HEH, pour les cours de Biologie moléculaire en génomique et protéomique, cours de phylogénomique.
- Encadrement d'étudiant lors de leur mémoire ou stage en section biotechnique bioinformatique, HEH.
- Coordinatrice pédagogique : conception des horaires, des PAE, mise en application des décrets, secrétaires de jury d'examens...
- Présidente de l'Estisim depuis 2017.

## LANGUES

---

- Français : Langue maternelle
  - Anglais Connaissance scolaire
  - Néerlandais : Connaissance scolaire
-