

## **Samantha ANTONIO**

---

### **Assistante Ingénieure**

**ANTONIO Samantha**

samantha.antonio<at>hotmail.fr

Permis B, véhiculée 23 ans

## **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

Nov 2014- fin Avril 2017 : **Assistante Ingénieure (CDD) – INSERM UMR-S 1124 – Université Paris Descartes, Paris (XI)**

Etude des effets d'un mélange de polluants (TCDD et -endosulfan) sur le métabolisme de cellules cancéreuses coliques

<http://umrs1124.biomedicale.parisdescartes.fr/nos-equipes-de-recherche/team-1/>

2013 (4 mois) : **Stages (BTS) – Unité LCSV (Laboratoire Central de Sécurité Vétérinaire) – ANSES, Maison Alfort (94)**

Comparaisons de deux méthodes alternatives pour la détection de *Listeriamonocytogenes* et *Salmonella* par méthode VidasÒ (kit pour la détection des pathogènes, validé par l'AFNOR)

## **COMPETENCES**

### **Gestion de projets**

- Traitement des données, analyses statistiques, rédaction des protocoles
- Présentation des résultats (techniciens et responsable)
- Collaborations (IRSET, Université de Rennes / ToxAlim, Université de Toulouse)
- Encadrement d'étudiants (1 M1: 2mois et 1 M2: 6 mois)

### **Techniques de laboratoire**

- Biologie moléculaire (extraction et dosage ARN et protéines, RT, qPCR, Western blot)
- Biologie cellulaire : repiquage, transfections, traitements, X-celligence
- Culture cellulaire : lignées cancéreuses humaines (Caco2, HCT116...) et rat (F258)
- Biologie métabolique: mesure de flux (radioactivité)
- Microbiologie: culture et analyses

## **FORMATION**

2014 BTS Bio Analyses et Contrôles

*ENCPB(ParisXIII)*

2012 Baccalauréat STL option BGB (Biologie Génie Biologique), mention assez bien

*LycéeJean-BaptistePoquelin(Saint-Germain-en-Laye(78))*

## **LANGUES**

**Anglais** : lu (bonne maîtrise), écrit (notions), parlé (notions).

**Espagnol** : lu (bonne maitrise), écrit (notions), parlé (notions).

## **INFORMATIQUE**

- Pack office
- Statview
- Pubmed

## **LOISIRS**

- Judo (17 ans)
- Voyages
- Lecture