

**FICHE PARCOURS d'un ex-élève de STL biotechnologies ou BGB (de préférence après 2000)**Présenté par le lycée : **Pierre-Gilles de Gennes** de (ville) **Paris**

<b>BACCALAUREAT STL BIOTECH</b>	
Année d'obtention <b>2014</b>	Mention au bac si connu
<b>PARCOURS d'ETUDES POST-BAC</b>	
intitulé du diplôme 1 préparé	<b>BTS Métiers de l'eau</b>
Lieu	<b>Lycée Pierre-Gilles de Gennes</b>
Durée de sa préparation	<b>2 ans</b>
intitulé du diplôme 2 préparé	<b>Licence Pro Chimie – métiers de l'eau et de l'assainissement (MEA)</b>
Lieu	<b>à l'Université Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ)</b>
Durée de sa préparation	<b>1 an</b>
intitulé du diplôme 3 préparé	
Lieu	
Durée de sa préparation	
<b>PARCOURS des METIERS EXERCES (les plus récents)</b>	
intitulé	<b>Apprentie à l'IRSN (Le Vésinet, 78) développement de techniques d'analyses</b>
Année d'entrée dans le poste	<b>2016-2017</b>
Durée d'exercice	<b>Apprentissage dans le cadre de la LPro</b>
intitulé	<b>Technicienne chez Ecopur (Bonneuil) : Chargée du recyclage et de la valorisation des déchets, suivre le fonctionnement des équipements de traitement</b>
Année d'entrée dans le poste	<b>2017</b>
Durée d'exercice	<b>CDD quelques mois</b>
intitulé	<b>Technicienne au CEA : chargé de réaliser des analyses chimiques et radiochimique sur des échantillons provenant de l'environnement,</b>

	<i>ainsi de contrôler les eaux de rejet de l'entreprise</i>
Année d'entrée dans le poste	Décembre 2017
Durée d'exercice	

**Remarques complémentaires : Objectif intégrer un Master 1 Risques environnementaux et sûreté nucléaire à l'université de Nîmes (voir témoignage)**

#### Témoignage de Maelys P.

« Après le BTS métiers de l'eau, j'ai continué en licence professionnelle Chimie - Métiers de l'eau et de l'assainissement (MEA) à l'université de Versailles Saint Quentin en Yvelines (UVSQ). Cette licence est constituée de divers enseignements qui se rapproche de ceux du BTS métiers de l'eau, la seule différence c'est qu'il y a des cours en radio analyse de l'eau et traitement de l'air et des pollutions.

<http://www.uvsq.fr/licence-professionnelle-chimie-analytique-contrôle-qualité-environnement-parcours-métiers-de-l'eau-et-de-l-assainissement-341101.kjsp>

Dans le cadre de mon apprentissage, j'ai travaillé au sein de l'IRSN (Institut de radioprotection et sûreté nucléaire) sur le site du Vesinet (78) pôle environnement. Durant cet apprentissage, j'ai dû développer :

- Technique d'analyse des cations par chromatographie ionique et spectrophotométrie UV-Visible pour l'étude de la modélisation de la spéciation de l'uranium dans les milieux liquide de l'environnement, pour la mise en place des DGT dans l'environnement.
- Technique permettant de piéger les radionucléides émetteur gamma par passage direct sur résine dans les milieux liquide de l'environnement.

Pour la confection de ces techniques, j'ai eu chance de travailler sûr de nombreux appareils tels que la Chromatographie ionique l'ICP-AES, ICP- MS, spectrométrie de flamme et UV-Visible. J'ai été très satisfaite de cet apprentissage, car on m'a donné des responsabilités et cela m'a permis de découvrir un nouveau domaine .

Après avoir obtenus ma licence, j'ai décidé de poursuivre mes études en **master 1 : Risques environnementaux et sûreté nucléaire à l'université de Nîmes**, mais pour des raisons personnelles j'ai dû reporter ma poursuite d'étude pour la rentrée prochaine.

Aujourd'hui je suis technicienne de laboratoire à **Ecopur** de Bonneuil en tant qu'intérim, je suis chargée d'assurer le recyclage et la valorisation des déchets, suivre le fonctionnement des équipements de traitement. Puis en décembre je bascule au **CEA** (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives) en tant que technicienne de laboratoire toujours en intérim. Je serai chargé de réaliser des analyses chimiques et radiochimique sur des échantillons provenant de l'environnement, ainsi de contrôler les eaux de rejet de l'entreprise. »