

**Les anciens de la BCPST
du Lycée Roland Garros :
Eloïse,
Chargée de recherche
en Mathématiques appliquées
à l'INRAE**



Mes études

Bac au Lycée Vollard en 2008, puis **BCPST au Lycée Roland Garros**. Je me suis ensuite orientée **en licence suivie d'un master de Mathématiques appliquées à l'Université de Bordeaux**, en me spécialisant dans les équations aux dérivées partielles, la modélisation et l'épidémiologie.

Université de Bordeaux



Université de La Rochelle



J'ai effectué un **doctorat de Mathématiques appliquées à l'Université de la Rochelle**, en théorie du contrôle optimal. Pendant la thèse j'ai commencé à enseigner à l'Université et à participer à des conférences nationales et internationales pour présenter mes travaux de recherche.

Après mon doctorat j'ai été **ATER puis post-doctorante à l'INRIA de Nancy**, avant d'obtenir le **concours de chargée de recherche de l'INRAE (Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement)**.

Mon métier : Chargée de recherche à l'INRAE



Je fais de la modélisation mathématique, de l'analyse théorique et des simulations numériques. Je travaille sur des applications environnementales, principalement sur la pollution des eaux : **j'utilise les Mathématiques pour répondre à des problématiques environnementales.**

En tant que chercheuse, je publie des articles dans des revues scientifiques internationales, **je collabore avec d'autres chercheurs** et **participe à des conférences** en France et à l'étranger, **j'encadre des étudiants** (master, thèse, post-doc), **je monte des projets de recherche** (financement, partenariat), **je participe à des comités de recrutement et des comités scientifiques.**

Présentation de la BCPST

Un petit mot pour les BCPST

Gardez votre motivation et renseignez-vous bien sur toutes les perspectives et possibilités offertes par le cursus que vous suivez.