

Les anciens de la BCPST du Lycée Roland Garros :

**Marine,
Normalienne et docteure en géosciences
Chargée de recherche au CNRS
en cosmochimie**

Mes études

J'ai intégré la **BCPST au Tampon** après mon Bac à la Possession en 2007. J'ai été **admise à l'ENS Lyon en 2009**, en **Sciences de la Terre**. Après la L3 et la M1 à l'ENS Lyon, j'ai effectué mon **M2 à l'Institut de Physique du Globe de Paris**, où j'ai ensuite fait ma **thèse sur les interactions magma/manteau en contexte de dorsale ultralente**.

Mon école : Normale'Sup ENS Lyon



Je suis rentrée à **l'ENS Lyon en tant qu'élève normalienne**. J'ai intégré le **département des Sciences de la Terre**, où **l'ambiance était très soudée** dans une promo réduite. L'école propose beaucoup d'activités et différents clubs (sportifs, culturels etc..). J'ai adoré passer du temps à l'ENS et à Lyon, et y ai forgé des amitiés qui durent depuis 15 ans.



Après ma **thèse**, j'ai fait deux **postdoctorats** qui m'ont fait évoluer progressivement de la **pétrologie des dorsales** à la **formation du système solaire** : un à San Diego (**Scripps Institution of Oceanography**) puis un deuxième à Paris (**Institut de Physique du Globe de Paris**) avant d'être recrutée en tant que **chargée de recherche CNRS au Centre de Recherches Pétrographiques et Géochimiques à Nancy**. En tant que **cosmochimiste**, j'étudie la minéralogie et la composition des roches magmatiques pour comprendre **la formation des planètes** et leur évolution jusqu'à leur composition actuelle. Je m'intéresse en particulier aux **roches martiennes, lunaires et terrestres**, mais aussi aux astéroïdes et aux météorites non différenciées, comme les chondrites pour retracer **l'histoire du système solaire**. Je **travaille en laboratoire** pour purifier les systèmes isotopiques qui m'intéressent avant de les mesurer à l'aide de spectromètres de masse. Je **rédige des articles avec des collaborateurs internationaux, présente mes résultats en conférence et encadre des étudiants en stage et en thèse**.

Mon métier : Chargée de recherche au CNRS



Présentation de la BCPST

Un petit mot pour les BCPST

Restez ouverts aux possibilités ! Initialement, je voulais être vétérinaire, mais j'ai changé d'avis en cours de route. **Si on m'avait dit à la rentrée 2007 que je travaillerai plus tard sur les échantillons d'astéroïdes, de la Lune ou de Mars, je n'en aurais pas cru un mot !**