



# Les anciens de la BCPST du Lycée Roland Garros : Sébastien Payet, Ingénieur diplômé de Polytech' Orléans



## Petite présentation :

Bac en 2005, prépa BCPST au Lycée Roland Garros de 2005 à 2007. Admis au concours G2E, j'ai intégré en 2007 l'école Polytech'Orléans, option Génie Civil. Je suis ingénieur depuis 2010, spécialisé en gestion du géo-environnement, ce qui peut se résumer comme ceci : « comment exploiter, préserver et restaurer les ressources ».

## Parle-nous de ton école :

L'école Polytechnique de l'Université d'Orléans (<http://www.univ-orleans.fr/polytech/>) m'a permis aujourd'hui de faire un boulot que j'aime. C'est pas ça l'essentiel ? Elle propose 3 options : **Génie civil ; Mécanique Energétique ; Electronique Optique**. De nombreuses spécialisations sont possibles, souvent très orientées « **développement durable** ». La variété des options et spécialisations fait qu'il y a une très grande diversité de débouchés. La vie associative est aussi démente que plein d'autres écoles en France. On peut effectuer un stage, un semestre ou une année à l'étranger (Etats-Unis, Canada, Amérique Latine, toute l'Europe, l'Afrique du Nord, et l'Australie). L'école est à Orléans, une belle ville avec pas mal d'étudiants de la France entière, à 1h de train de Paris.

Pendant mes 3 ans d'école j'ai effectué trois stages, tous à la Réunion : le premier dans une boîte de génie civil pur ; le second à la Sucrière du Gol où j'étais chargé d'apporter des solutions aux problèmes de gestion des déchets et d'eau ; le dernier dans un bureau d'études en environnement où j'ai développé des outils qui ont pour objectif d'améliorer les missions de coordination environnementale, c'est-à-dire les suivis servant à déterminer et limiter les impacts d'un chantier sur l'environnement.

## Peux-tu nous décrire ton métier :

Je travaille dans un bureau d'études en environnement situé dans le Nord de l'île de la Réunion, je suis chargé de mener des **missions de coordination environnementales**, ainsi que des **études pré-opérationnelles**. Il s'agit des étapes qui précèdent la phase chantier. En gros, je détermine l'état initial d'un site, ses enjeux floristiques, faunistiques, archéologiques, hydrologiques, humains, paysagistes... Puis je participe à l'élaboration du projet d'aménagement (ex : un immeuble, un hôpital, une ZAC ou un pont) en déterminant la solution qui aura le moins d'impact sur l'environnement. Du coup mon boulot est partagé entre mon bureau et des sorties terrains souvent improbables (Ex : tunnel du basculement des eaux ou lotissement en bord de mer).

Ce métier est en plein essor en ce moment, vu que la plupart des projets d'aménagements nécessitent un diagnostic et un suivi environnemental, et il me permet de mettre en application mes compétences en termes de génie civil et de gestion de l'environnement.

## Un petit mot pour les élèves actuellement en BCPST :

Je suis arrivé en prépa parce qu'on m'a dit que c'est là que les « bons élèves » allaient. Ce « on » m'a donné le meilleur conseil de ma vie. En effet, 2 ans après (dont 2 ans assez compliqués, faits de 2 ans de doutes, de remises en questions, de fierté, de larmes, de fous rires et de rencontres incroyables), bref deux ans après j'avais vécu une expérience juste incroyable. La phrase que j'aurai sans doute voulu entendre quand j'étais à votre place : **Le jeu en vaut la chandelle !** Faites confiance à cette équipe de choc, c'est une vraie seconde famille. Bref, **cette expérience est à prendre comme une belle aventure humaine, personnelle et intellectuelle**. Et si jamais, parmi vous, il y en a qui ont des passions à côté de la prépa, et qui se posent la question 36 fois par jour « Est ce que je continue la prépa ou je persiste dans ma passion ? » ... sachez que je suis passé par là, et je ne regrette VRAIMENT pas d'avoir mis ma passion de côté pendant deux ans. C'était pour encore mieux la retrouver après !