

J'ai suivi ce cursus au cours de ma dernière année de formation initiale. La formation GEDE est très complète sur de nombreux points, elle permet de réellement aborder le domaine des déchets dans son intégralité. L'option Déchets Urbains permet de développer en détails les aspects de la gestion biologique des déchets (compostage, méthanisation, stabilisation biologique) ce qui est un plus une fois en exploitation.

Le découpage des cours selon le même type d'emploi du temps que celui des autres promotions de l'ENGEES est un plus car il permet à la "classe" GEDE de s'intégrer aisément dans la vie de l'école dans son ensemble. En terme d'enseignement, les cours sur les gestions de collecte, la gestion d'emploi du temps de projet et la thermodynamique de l'incinération m'ont été rapidement très utiles dans la vie professionnelle. Ils permettent de faire la différence en terme de connaissances par rapport à d'autres formations du même type qui peuvent être dispensées par d'autres établissements.

Le fait de ne pas aborder les cours selon un aspect purement théorique mais toujours en lien avec un projet type "génie civil" est une excellente immersion dans la réalité des projets. L'intervention de professionnels du déchet permet souvent de s'informer sur les possibilités de stages, d'embauches, de plan de carrière dans le domaine des déchets ce qui est un plus non négligeable.

De manière constructive, les mastères de l'ENGEES et tout particulièrement le mastère GEDE doivent être intégrés dans la politique d'accès aux mêmes ressources de recherche de stage et d'emploi que les anciennes et anciens des promotions initiales et c'est pour cela que l'Amicale des Anciens de l'ENGEES (AMENGEES), leur est ouverte comme à n'importe quel autre étudiant de l'école pour des recherches de stage, des conseils, des rédactions de CV, etc...

Après deux années de travail au sein du groupe Veolia Environnement dans la section Veolia Propreté en tant que chargé de mission dans l'exploitation de centres de compostages (déchets verts, co-compostage de drèches de parfumerie) et de traitement des déchets de bois en général (extraction et réorientation des fractions ligneuses des déchets verts vers les industries du bois et les cimenteries en tant que combustible de substitution au pétrole entre autres), je suis depuis presque 2 années, Responsable de la Recherche et du Développement sur le campus de l'École des Travaux Publics et celle des Travaux de la Construction à Cachan.

Le travail est axé ici vers le développement de la recherche fondamentale et de la recherche appliquée dans les secteurs Eaux, Energies et Déchets. Il s'agit de suivre des stages de fin d'études, des stages de Mastères, des étudiants en thèse pour leur procurer les ressources dont ils ont besoin et tenter de les débloquer lorsqu'une situation devient tendue. Ce travail permet d'être à la frontière entre l'enseignement d'une part et le monde des entreprises d'autre part lors du suivi de ces étudiants. Il permet également de toujours maintenir ses connaissances à jour pour ne pas être "dépassé" par l'évolution des techniques. L'inclusion dans les procédés de recrutement des écoles et par la même les corrections d'épreuves de différents concours, permet aussi de voir évoluer les étudiants entrants et sortants des cycles ingénieurs.

En terme de débouchés, je pense qu'il me sera possible d'aller vers un poste de responsable d'exploitation dans une entreprise délégataire type (Coved, Suez, Veolia, Thirù pour ne citer qu'elles parmi la multitude) puisque les deux premiers postes m'ont permis de découvrir l'aspect technique et managérial propre pour gérer un petit centre de profit. Il semble également possible de continuer dans l'enseignement si cela s'avère une opportunité grâce à la porte ouverte dans mon travail actuel, ou bien de passer dans le camp des bureaux de consultants ou des bureaux d'études et de comparaison des offres en valorisant l'aspect traitement de données et réglementation.

Les débouchés du Mastère GEDE, sont très très vastes. Celui-ci permet d'être opérationnel sous 2 années environ dans tous les métiers du déchet : responsable d'exploitation de plateformes de compostage, de centre d'enfouissement, d'usine d'incinération, ou bien encore de centre de tri multi matériaux. Les métiers de la collecte sont également concernés puisque des postes de responsable de collecte sont parfois attribués à de jeunes diplômés du mastère GEDE pour des petites ou moyennes villes en début de carrière (de 5 000 à 50 000 habitants).

Le travail dans les cabinets de consultants est un débouché nouveau mais qui fonctionne très bien, notamment en région parisienne où ils sont légions. Il s'agit dans ce cas de rédiger les marchés publics pour le compte de collectivités ou de répondre à des appels d'offre.

Les bureaux d'études des entreprises sont également intéressés par le profil offert par le mastère GEDE car il permet de se situer de l'autre côté de la barrière des consultants, celui de la maîtrise d'œuvre et donc de la maîtrise de la construction et de la gestion des projets.

Stéphane G.

Responsable de la Recherche et du Développement

Campus de l'Ecole des Travaux publics et de l'Ecole des Travaux de la Construction - Cachan