

MARIE D.

**Chargée de projets
Lyonnaise des Eaux (Bordeaux)**



Pouvez-vous décrire les principales MISSIONS que vous exercez dans le cadre de votre emploi actuel ?

Je travaille dans la gestion patrimoniale des réseaux d'eau et d'assainissement : il s'agit de prévoir, à l'aide de la modélisation statistique, la dégradation des réseaux afin d'en programmer le renouvellement et ainsi garantir une qualité de service. Concrètement, il s'agit de traiter et d'analyser les données caractérisant les équipements (données décrivant les principales caractéristiques des réseaux, et historique de casses), de choisir et de mettre en place le modèle statistique décrivant le vieillissement de l'équipement concerné. Enfin, une étape de développement informatique permet de simuler le vieillissement des réseaux en fonction de différentes stratégies de renouvellement, ce qui permet de mettre en relation une qualité de service et un niveau d'investissement.

Pouvez-vous nous raconter votre PARCOURS d'études et vos expériences professionnelles depuis l'obtention de votre licence ?

- 2004 : Obtention de la licence MASS à l'UPPA.
- 2004 à 2006 : Master Modélisation mathématique, statistique, informatique, à l'Université Bordeaux 2.
- 2006 (6 mois) : Stage de fin d'études à Lyonnaise des Eaux Bordeaux en gestion du patrimoine.
- 2006-2007 (5 mois) : CDD (3 mois, puis 2 mois) de sous-traitance pour Lyonnaise des Eaux Bordeaux dans la continuité du stage de fin d'études.
- 2007 à aujourd'hui : Chargée de projets Lyonnaise des Eaux Bordeaux (CDD d'1 an, CDD de 6 mois, CDI).

Pouvez-vous nous indiquer ce que la LICENCE vous a apporté ?

La licence m'a permis de voir une utilisation concrète des mathématiques avec des domaines d'application variés et l'appel de compétences diversifiées (statistiques, informatique). Ceci m'a donné envie de poursuivre les études dans ce domaine.