

Charlotte G – Carbon Waters

Je suis ingénieure-
docteure en chimie

Je suis responsable
développement
commercial
innovation

-
- Bac S
 - PCSI/PC
 - ENSCR (Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes)
 - Doctorat IFPEN
-



■ Carbon Waters est une **startup de chimie** qui développe et produit des additifs de performance à base d'un matériau innovant : le **graphène**.

■ **Mon métier consiste** à identifier et contacter, par le biais de salon ou de campagnes commerciales, des industriels afin de leur proposer des études de développement sur mesure à travers notre bureau d'étude pour intégrer le graphène dans leurs produits, de tester nos produits et leur proposer une méthode de commercialisation adaptée à leurs besoins.

Je dois aussi gérer les **projets du bureau d'étude en faisant le lien entre les clients industriels et l'équipe R&D** de Carbon Waters et mener des analyses marketing pour traduire le discours technique en discours commercial adapté à chaque secteur.

Finalement, je coordonne les **actions de communication** en supervisant une chargée de communication et marketing. Je rends compte de mes actions directement au directeur et travaille sur la stratégie commerciale et produit avec lui et le directeur des opérations.

Ce qui me motive dans ce poste c'est que j'ai beaucoup d'interactions avec de très nombreuses personnes sur des sujets très variés.

Les secteurs d'activité de nos clients sont la chimie, l'aéronautique, le spatial, la défense, l'énergie, le bâtiment, l'électronique, le luxe...

■ Je ne suis pas une personne très passionnée avec un but précis à atteindre, donc **j'avance tant qu'il y a des choses qui me plaisent et en accord avec mes compétences** : c'est d'ailleurs pour ça que mon premier poste n'est pas Ingénieure R&D, mais Chargée de développement commercial innovation.

■ **Bonne élève ayant une appétence pour les sciences, mes parents et professeurs m'ont conseillé de faire des études d'ingénieur pour m'assurer une bonne situation.**

Sur recommandation du conseiller d'orientation, j'ai choisi une classe préparatoire option PC. J'y ai appris la persévérance et à abattre une quantité importante de travail, à gérer mon stress et identifier mes priorités. Si c'était à refaire je sais maintenant qu'il existe aussi d'autres possibilités (IUT, prépa intégrée...)

J'ai intégré l'école de chimie de Rennes ENSC Rennes avec spécialité chimie organique et formulation. C'est là que j'ai appris le travail en équipe et la gestion de projet. Cela permet une **ouverture sur des sujets annexes comme le business, la réglementation, la communication...**

Je visais alors un poste d'ingénieure R&D et mon directeur de stage de fin d'étude m'a alors conseillé de préparer un **doctorat avec une bourse de thèse industrielle.**

J'ai donc préparé un doctorat à IFPEN en chimie physique et chimie analytique où j'ai appris à gérer des projets, à rechercher des « partenaires ». C'est là que j'ai acquis de l'aisance à l'oral et dans la rédaction.

La spécialisation en thèse peut parfois rebuter certains recruteurs car on peut penser que l'on est trop spécialisée. Il y a un gros travail à faire dans son CV pour vendre correctement son expérience en thèse en fonction de l'entreprise où l'on postule.

Les sciences et cursus scientifique par la voie ingénieur ne mènent pas qu'à des métiers techniques : R&D certes mais aussi gestion de projet, commerciale, promotion de l'innovation, supply et logistique, achat de l'innovation...

J'ai ensuite effectué **3 mois de bénévolat à l'étranger** dans une association pour développer le tri et recyclage des déchets plastiques dans un petit village au Cambodge. **Cette expérience humaine enrichissante qui m'a appris sur moi-même et le sens que j'aimerais donner à mes actions.**

Je suis finalement rentrée chez Carbon Waters suite à des actions de réseautage sur un poste technico-commercial. Formée sur le tas pendant 6 mois par l'entreprise sur la partie commerciale : **j'aime interagir avec les gens et dans ce métier, on est servi !**

■ Mes conseils ?

Faites ce qui vous plaît, sans vous mettre de barrière. Si les sciences vous attirent et que vous souhaitez poursuivre dans cette voie votre appétence vous donnera la motivation.

J'ai eu l'opportunité de rencontrer beaucoup de femmes ingénieures, directrices de département de recherche, de cellule innovation, ou promotion de l'innovation. Vous ne serez donc pas seule !

Avoir des femmes dans un milieu jugé masculin permet de changer les lignes, d'avoir d'autres idées et d'autres perspectives et votre présence ne pourra donc être qu'un atout supplémentaire pour vos futurs collègues.

L'avantage c'est que les études d'ingénieur restent suffisamment large pour se laisser le choix d'une spécialisation. **Ce cursus ouvre de nombreuses voies si vous voulez changer d'orientation en cours de route c'est possible** sans revenir à la case départ post bac.

De façon pragmatique : **il y a de plus en plus d'incitation d'avoir la parité** à différents échelons des entreprises et centres de recherche pour des sujets éthiques, financier, imposition, comités scientifiques...Donc les entreprises recherchent de femmes