

[00:00:02.160] - Orateur 1

La Boîte à Métiers, le podcast de ceux qui changent avec le monde.

[00:00:08.650] - Orateur 1

Corentin est ingénieur en efficacité énergétique, un métier accessible avec une formation de 5 à 6 ans, spécialisée dans le génie énergétique. Depuis plus de deux ans, il travaille pour Citron, une firme qui propose de digitaliser le suivi énergétique des entreprises privées et publiques.

[00:00:23.500] - Orateur 2

Je suis Corentin Lefort et je suis energy manager et ingénieur spécialisé en efficacité énergétique.

[00:00:30.250] - Orateur 1

L'ingénieur en efficacité énergétique, c'est **la** personne qui accompagne les entreprises et les collectivités, et propose des solutions pour réduire la consommation énergétique des bâtiments. On le retrouve sur le terrain pour réaliser des études, mais aussi en bureau où il élabore des plans d'action.

[00:00:44.500] - Orateur 2

Pour faire simple, vous avez un bâtiment et comme chez vous, lorsque vous avez de l'éclairage, vous allez pouvoir vous dire « je vais passer sur une autre technologie » – par exemple la technologie LED – pour réduire vos consommations. Tant que vous ne connaissez pas ces informations, vous ne pourrez pas faire cette étude. Donc une partie du travail consiste à visiter le bâtiment, à réaliser un inventaire technique et faire des relevés de consommation. Et ensuite il y a tout un travail de bureau où, là, on va étudier les consommations et nos relevés pour venir proposer des actions de performance énergétique.

[00:01:12.820] - Orateur 1

Quelles sont les compétences et les qualités à avoir pour être ingénieur en efficacité énergétique ?

[00:01:17.680] - Orateur 2

Il faut avoir une bonne connaissance du bâtiment, au sens large du terme, une forte appétence pour la donnée. Pour moi, il y a une chose qui est sûre, c'est qu'on ne peut pas réduire ce que l'on ne sait pas mesurer. Autrement, les autres qualités, ça va être d'être organisé, toujours à l'écoute et très curieux.

[00:01:35.920] - Orateur 1

C'est un métier qui demande à l'ingénieur de puiser dans son savoir pour trouver les meilleures solutions en fonction des besoins de chaque client, mais aussi des dernières évolutions technologiques et légales. Ce défi, c'est une source de motivation pour Corentin.

[00:01:48.040] - Orateur 2

Lors de mon cursus en école d'ingénieur, il y avait un ingénieur en efficacité énergétique qui est venu nous dispenser un cours sur l'efficacité énergétique en réalisant un projet de A à Z. C'est un challenge que j'avais beaucoup aimé. Ce métier-là, ça me permet de mettre en application toutes les connaissances qu'on a pu récupérer en école d'ingénieur. Et donc aujourd'hui, trois ans plus tard, c'est moi qui donne ce même cours à des écoles d'ingénieurs pour partager mon savoir.

[00:02:12.580] - Orateur 1

Devenir ingénieur en efficacité énergétique, c'est participer à un mouvement qui a du sens en aidant à changer nos habitudes et nos modes de consommation pour préserver la planète.

[00:02:21.100] - Orateur 2

La transition énergétique, c'est pouvoir faire aussi bien, voire mieux, avec moins. Avant de se dire « il faut absolument passer sur de l'énergie renouvelable », on va parler de sobriété énergétique. Par exemple, on peut imaginer couper la lumière en période d'inoccupation. En second point, il y a l'efficacité. Ça consiste à utiliser des équipements plus performants pour répondre à un même confort sans consommer plus. Le dernier point, c'est avec les énergies renouvelables, de l'énergie plus locale, pour pouvoir diminuer l'impact environnemental des entreprises ou des collectivités.

[00:02:56.020] - Orateur 1

Alors, si le métier vous intéresse, quelle est la voie à suivre ?

[00:02:59.230] - Orateur 2

Il y a le terme ingénieur, donc c'est une école d'ingénieurs. Que ce soit post-bac ou suite à une prépa. Il faut que dans le diplôme d'ingénieur, il y ait une appétence pour l'énergie ou pour le bâtiment.

[00:03:12.370] - Orateur 1

Avec l'avancement de la transition écologique, de plus en plus d'entreprises vont avoir besoin d'ingénieurs pour réduire leur empreinte énergétique.

[00:03:18.940] - Orateur 2

Les débouchés quand on réalise une école d'ingénieur spécialisée en énergie ou en bâtiment sont très variés. En fait, le domaine de l'énergie est vaste. C'est un sujet qui est nouveau, innovant et qui a de beaux jours devant lui.

[00:03:31.650] - Orateur 1

OK, parlons salaire. Combien touchent en moyenne l'ingénieur en efficacité énergétique au cours de sa carrière ?

[00:03:37.570] - Orateur 2

C'est un métier qui est jeune, donc il est difficile de pouvoir imaginer le salaire de quelqu'un en fin de carrière. En sortie d'école, vous pouvez trouver du travail aux alentours de 30-32 000 € brut annuel. Derrière, on peut imaginer que ça monte à 40, peut être 50 000 € en brut annuel, en fonction de l'expérience et de l'évolution des missions. Dans ce cas là, nos tâches se diversifient. C'est pour ça aussi qu'il y a une montée de salaire au fur et à mesure de son évolution.

[00:04:07.810] - Orateur 1

Alors, partants pour devenir ingénieur en efficacité énergétique ?

[00:04:11.590] - Orateur 2

Ce qui m'a attiré principalement dans ce métier déjà, c'est que j'oeuvre pour la planète en réduisant les consommations énergétiques. Et c'est aussi démontrer qu'il est possible de réduire ses consommations sans diminuer le confort des occupants. Je voulais vraiment que mon métier ait du sens. On peut voir l'énergie comme un besoin vital, mais on peut aussi voir l'énergie comme un moyen de faire mieux demain avec ce qu'on a aujourd'hui. Et puis vous verrez, c'est un domaine qui est passionnant. Les missions sont très diverses. Vous travaillez avec des personnes qui, en général sont très intéressées par le sujet et vous allez autant apprendre qu'ils vont vous apprendre.

[00:04:49.090] - Orateur 1

Intéressé-e par le domaine des énergies ? Découvrez toutes les fiches métiers sur le site de Planète Énergie, planete-energies.com, et retrouvez-les sur Twitter et YouTube.