

Focus sur le métier de...

Experte matériaux *avec Doris*



Doris, **Experte matériaux**



Son parcours.

J'ai suivi un cursus 100% universitaire débutant à la faculté de Guadeloupe, suivi d'une licence en physique-chimie et d'un master en matériaux option chimie de l'Université de Toulouse. J'ai un doctorat en physique des polymères, me permettant de connaître la structure des matériaux et donc la maîtrise de ses divers comportements.

Je suis entrée chez CNIM Air Space en 2011 (l'entreprise appartenait à Zodiac) pour travailler sur des projets de R&D pour le compte du CNES et en tant qu'ingénieur R&D matériaux.

J'ai ensuite eu l'opportunité de gérer des projets de R&T toujours pour le bénéfice du CNES.

En 2015, je suis devenue experte matériaux au sein du projet Stratobus™ dont CNIM Air Space est partenaire.

Aujourd'hui je suis experte et référente matériaux chez CNIM Air Space.

Doris, **Experte matériaux**



Son métier.

Je suis experte et référente matériaux.

Mon métier à l'heure actuelle est de m'occuper du développement des matériaux des enveloppes des ballons captifs. C'est un métier de recherche (on cherche à comprendre la structure des matériaux) mais aussi applicatif (on sélectionne les matériaux les plus appropriés pour nos projets).

C'est un travail d'équipe, puisque je dois prendre en compte les contraintes du cahier des charges du client, mais aussi de l'ingénierie, de l'industrialisation, de la qualité, des achats et de la production. Mon objectif est aussi de trouver le matériau qui tient la performance attendue en répondant au plus grand nombre de contraintes.

Mon ancienneté dans l'entreprise fait que j'ai un rôle de référente matériaux. J'apporte mon support et mes conseils sur les matériaux aux nouveaux entrants dans l'entreprise.

Doris, **Experte matériaux**

Son mot de la fin.

« C'est un travail stimulant riche en challenges. »

Pour moi CNIM Air Space c'est le challenge.

Nos missions sont multidisciplinaires.

C'est un travail stimulant riche en challenges. J'aime dompter la matière, tenir les plannings, utiliser mes connaissances théoriques pour des projets pratiques et améliorer les performances des produits. J'aime mon travail car il me permet de transmettre ma passion des matériaux.

Je peux également compter sur mes collègues qui sont une réelle source de motivation au quotidien.
