

Métier

Ingénieur électromécanicien : concevoir et maintenir les équipements

Line Renette ALOMO  
Libreville/Gabon

Contrairement à ce que son nom pourrait laisser croire ou entendre, ce travail ne nécessite pas de gros efforts physiques grâce aux avancées technologiques. Il est donc accessible à tous, hommes comme femmes. En perpétuelle évolution, ses débouchés sont nombreux sur le territoire national.

LES journées d'un électromécanicien sont plutôt chargées. Normal, il veille à la bonne marche des machines ou des équipements. Concrètement, l'électromécanicien est un métier qui consiste à concevoir, réaliser, installer et maintenir les systèmes électromécaniques utilisés dans plusieurs secteurs tels que l'énergie, l'aviation... Des secteurs en perpétuelle innovation grâce à l'évolution de la technologie. « L'ingénieur électromécanicien est un spécialiste qui va mettre en place, très souvent avec une équipe et des procédures, un canevas de travail organisé et évolutif pour atteindre le meilleur des objectifs possibles dans la maintenance des machines électriques et mécaniques de l'entreprise qui l'emploie », renseigne Ludmilla Agnorogoulet Dong, ingénieur électromécanicien à son compte. Tous les matins, il commence sa journée par un rappel des règles de sécurité : « Le port des équipe-



Photo : D.R

Ludmilla Agnorogoulet Dong, ingénieure électromécanicienne à son compte, en plein travail...

ments de protection individuelle (EPI) et l'enchaînement structuré de tâches en fonction de ses responsabilités. Il veille à ce que les éléments répondent aux normes de qualité et de sécurité, ainsi qu'aux spécifications techniques.»

**FÉMININ INTERDIT ?** • Sinon, la profession n'est pas une chasse gardée pour le sexe masculin ou, en d'autres termes, une sorte de féminin interdit, comme dirait l'écrivaine gabonaise Honorine Ngou. Car, du fait du mot mécanique, beaucoup ont vite pensé que cela demande de gros efforts physiques. « Il y a

quelques années, on comptait peu de femmes dans le secteur. De plus en plus, la gent féminine intègre la branche. À preuve, moi-même qui vous parle », indique, pour sa part, Frida Bissaghou, ingénieure électromécanicienne. C'est donc un métier de tous les secteurs industriels, tant qu'il y a des équipements à concevoir, à fabriquer et à entretenir. « Aux mines avec l'entretien d'engins, dans le BTP, à l'énergie. (...) En fait, nous sommes sollicités partout où l'on trouve des équipements », poursuit la jeune dame. Mais ce professionnel peut aussi travailler dans



Photo : D.R

... et ici en compagnie de quelques collègues.

les bureaux d'études et, très souvent, sur les sites pétroliers. À son compte, il devra montrer sa capacité à créer et à innover d'autant que dans sa formation, il a tous les prérequis pour être un bon chef d'équipe. Comme compétence, il sera exigé de lui de posséder des aptitudes de conceptions et de calcul énergétique et de dimensionnement des machines. Il doit être prompt à rechercher l'information, et être bon dans les calculs financiers. Son autonomie, sa dynamique, son esprit communicatif, sa curiosité, son sens du travail en équipe

seront des plus qui l'aideront au quotidien. On y gagne plutôt bien sa vie en mettant du sien, précise encore Mme Bissaghou.

**ACCÈS AU MÉTIER** • Pour devenir ingénieur électromécanicien, un baccalauréat scientifique est nécessaire. Ensuite, une formation à l'École de polytechnique de Ma-

suku, située au sein de l'Université des sciences techniques de Masuku (USTM). Pendant 5 années, le postulant est formé à affronter les difficultés quotidiennes que pose la pratique de ce métier. Il y a aussi la possibilité de faire des études ailleurs que sur le territoire national. Cependant, on ne devient réellement ingénieur que par la force du travail. Une fois sorti de l'USTM, les portes du travail s'ouvrent au candidat pour un départ dans la vie professionnelle. Car l'électromécanique est vieille comme le monde. « Elle existera toujours, parce que l'industrie est présente autour de nous et ses débouchés plutôt nombreux (...) », fait remarquer Mme Bissaghou. L'ingénierie électromécanique assure au professionnel qui l'embrasse un bon plan de carrière. Étant déjà ingénieur à la base, il peut s'intégrer dans tous les secteurs, grâce à une bonne remise à niveau. Et plus tard, avec l'expérience, l'ingénieur en électromécanique peut partir de la maintenance à chef d'équipe, ensuite devenir chef de département et, enfin, directeur de l'entreprise qui l'emploie.

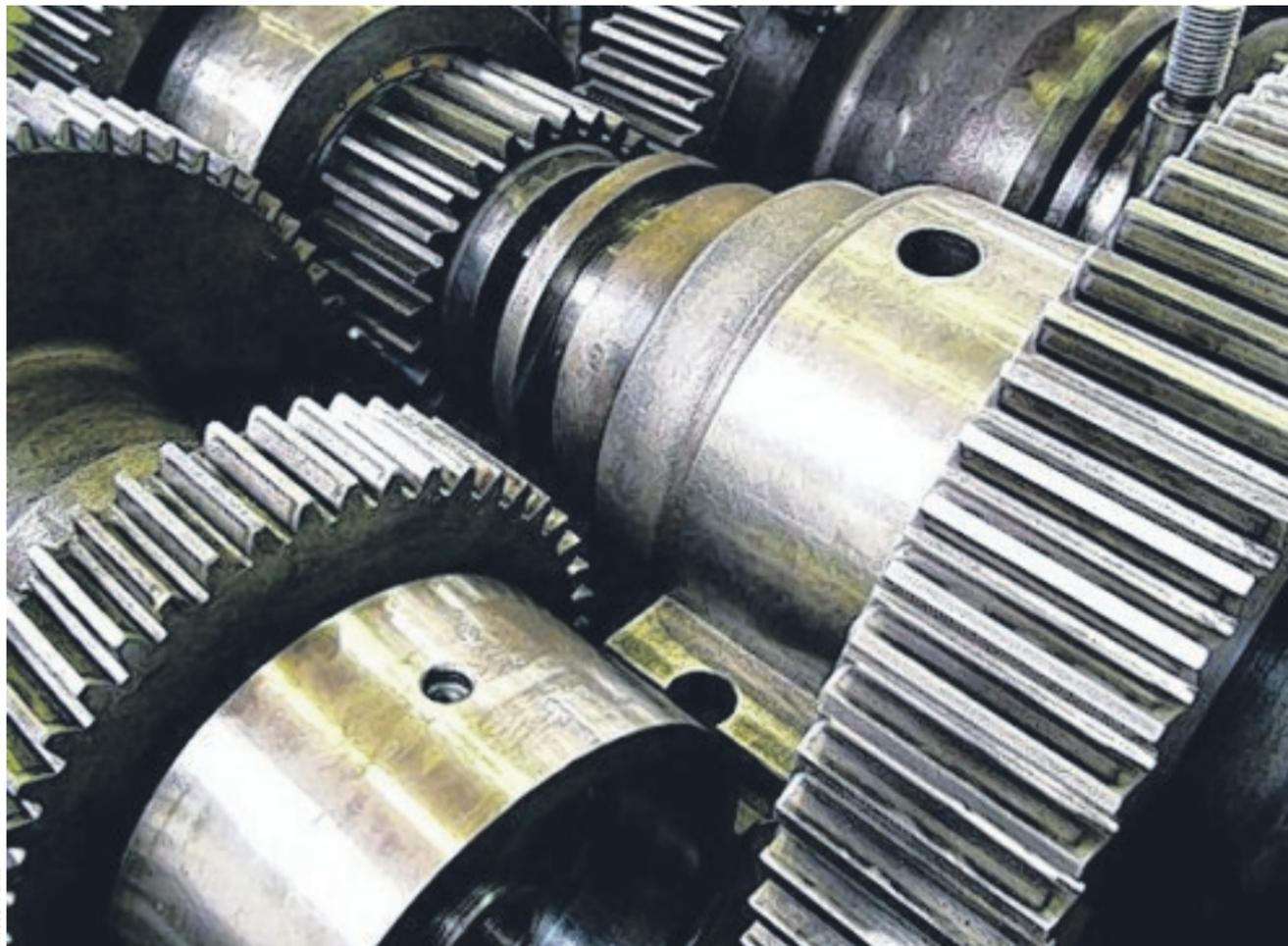


Photo : D.R

Partout où il y a des équipements, ce professionnel est appelé à intervenir.

Anniversaire



Mercredi 07 juin 2017

Merci Seigneur pour le don de la vie.

Merci pour le temps particulier, que tu lui donnes de vivre. Merci pour tous ceux qui lui manifestent leur affection, signe de tendresse, et que tu as rassemblé autour d'elle à cette occasion. Que cette journée s'épanouisse et soit porteuse d'heureux événements. Que cet anniversaire soit léger et joyeux et que son souvenir ensoleille longtemps les jours à venir. En ce jour exceptionnel nous nous joignons tous pour te souhaiter le plus merveilleux des anniversaires « Ma ViVi ».

Tes Sœurs!