

Opérateur de production (H/F)

62223 St Laurent Blangy [Accéder à l'annonce en ligne](#)

 Contrat de travail temporaire

 Temps plein

 Dès que possible

 Ouvert aux personnes en situation de handicap

 Durée : 30 jours

L'entreprise

Spécialisé dans le recyclage et la revalorisation des batteries lithium-ion, un secteur au cœur de la transition énergétique et du développement de la mobilité électrique. Pour répondre aux besoins grandissants de la micromobilité, de l'automobile et du stockage d'énergie, l'entreprise intervient sur l'ensemble de la chaîne de traitement des batteries usagées. Son activité s'articule autour du diagnostic précis de leur état, de leur reconditionnement pour une seconde vie sous forme de stockage fixe, et du recyclage final visant à extraire la « black mass ». Ce procédé permet de récupérer des métaux stratégiques comme le lithium, le cobalt et le nickel afin de réinjecter ces matières premières critiques dans le circuit industriel européen. En proposant une solution sécurisée et ancrée dans le territoire, il contribue à réduire l'impact environnemental de l'extraction minière tout en accompagnant l'industrie vers le respect des nouvelles exigences écologiques et réglementaires.

Le poste

L'opérateur de production joue un rôle essentiel au cœur de la chaîne industrielle de recyclage et de revalorisation des batteries lithium-ion. Au quotidien, il assure la réception, le contrôle visuel et le tri des lots de batteries usagées en provenance de la mobilité électrique ou de l'industrie. Son travail consiste ensuite à mettre les équipements en sécurité à travers des phases de déchargement électrique, puis à effectuer le démontage et le désassemblage manuel ou mécanique des packs et modules. Selon les lignes d'atelier, l'opérateur participe également aux tests de diagnostic pour orienter les cellules vers la seconde vie, ou alimente les équipements industriels de prétraitement servant à extraire la black mass. Tout au long du processus, il veille au conditionnement rigoureux des produits finis et des matières dangereuses en vue de leur transport. Ce métier exige une grande rigueur dans l'application des consignes de sécurité face aux risques thermiques et chimiques, le port strict des équipements de protection individuelle, ainsi que des compétences manuelles complétées par des habilitations électriques adaptées.

Le profil recherché

Le candidat idéal pour ce poste d'opérateur de production combine une solide rigueur opérationnelle, une conscience aiguë de la sécurité et une réelle appétence pour l'industrie écoresponsable. Issu d'un parcours en chimie, en électromécanique, en maintenance ou en recyclage industriel, il maîtrise les gestes techniques liés au démontage manuel et à la manipulation d'outillages portatifs, avec idéalement une première expérience en milieu à risques ou en flux tendus. Un respect irréprochable des consignes de sécurité et du port des équipements de protection, conscient des enjeux thermiques et chimiques propres aux batteries lithium-ion. Dynamique, curieux et doté d'un bon esprit d'équipe, il fait preuve d'adaptabilité face aux évolutions technologiques de la filière et s'investit avec enthousiasme dans le projet environnemental de l'entreprise.