



Plus d'infos

WEBINAR VEILLE : GIGAFATORIES : LES ÉQUIPEMENTS ET LEURS FOURNISSEURS EN EUROPE

Les « gigafactories » ou méga-usines sont au cœur de la transition énergétique et de la mobilité durable en Europe. Ces installations intègrent des processus hautement automatisés pour la fabrication des électrodes, l'assemblage des cellules et la production de modules de batteries, nécessitant des équipements avancés conçus pour la précision et l'efficacité.

Malgré les difficultés, l'Europe veut développer rapidement son infrastructure de méga-usines pour soutenir l'industrie des véhicules électriques, avec des fournisseurs spécialisés dans des domaines clés tels que le mélange, le revêtement, le séchage et l'assemblage. Les fabricants d'équipements locaux jouent un rôle crucial en renforçant l'autonomie de l'Europe dans la production de batteries, en réduisant la dépendance aux fournisseurs étrangers tout en stimulant l'innovation dans des domaines tels que le revêtement à sec des électrodes et les procédés économes en énergie.

Au cours de ce webinaire, nous examinerons les principaux processus de fabrication des batteries lithium-ion, de la préparation des matériaux à l'assemblage des cellules et des modules. Vous découvrirez les technologies de pointe utilisées dans ces méga-usines, notamment les équipements avancés proposés par les principaux fournisseurs européens. Les participants auront un aperçu des défis et des opportunités liés à la construction d'une chaîne d'approvisionnement robuste pour la fabrication de batteries en Europe et entendront des exemples concrets d'entreprises innovantes et performantes.

Participation gratuite, inscription obligatoire

Intervenants : Renata Morawiecova de HMR Expert et Gaël Guégan du Cetim