




Company Description

Deep-tech europea, #fightclimatechange, hidrógeno renovable... ¿te llaman la atención? Somos una compañía que cree en la reindustrialización europea a través de la tecnología que viene de la i+D local. Hemos construido una fábrica única en el mundo, donde fabricamos nuestros equipos que dan soluciones al transporte de hidrógeno apoyándonos en el ecosistema industrial local y en inversores internacionales de primer nivel. Si te interesa este puesto, no dudes en aplicar ahora.

European deep-tech, #fightclimatechange, renewable hydrogen... do they catch your eye? We are a company that believes in European reindustrialization through technology that comes from local R&D. We have built a factory that is unique in the world, where we manufacture our equipment that provides solutions for hydrogen transportation, relying on the local industrial ecosystem and top-level international investors. If you'd like to be part of our project, do not hesitate to apply!

Information

 Deadline: 2022-08-31
 Category: Business
 Province: Bizkaia

 Country: Basque Country
 City: Zamudio

Company

H2SITE On-site



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Serás el/al responsable de mejorar el corazón tecnológico de la compañía: la membrana. Tu aportación será clave entre la i+D operacional y la producción ya que las mejoras obtenidas en costes y en desarrollos de membranas disruptivos a escala de laboratorio se extrapolarán a nuestra planta e impactarán en el diseño de nuevas líneas de producción. Reducir los costes de la membrana y validar alternativas a través de ensayos en laboratorio. Limitar la dependencia de materiales críticos replazándolos por otros. Encontrar alternativas en el proceso de fabricación para reactivos mejorables. You will be responsible for improving the technological heart of the company: the membrane. Your contribution will be key between operational R&D and production, since the improvements obtained in costs and in disruptive membrane developments on a laboratory scale will be extrapolated to our plant and will have an impact on the design of new production lines. Reduce membrane costs and validate alternatives through laboratory tests. Limit dependency on critical materials by replacing them with others. Find alternatives in the manufacturing process for improvable reagents.

Requisites

Ser Doctor en Ingeniería química, Ciencias químicas o Ingeniería de materiales, con 10 a 15 años de experiencia profesional te permitirá adaptarte al proyecto de forma rápida y poner en valor tu conocimiento desde el primer día. Se valorará la experiencia en desarrollo de membranas para separación de hidrógeno. Para que te sientes más cómo en este proyecto y en alcanzar tu misión, creemos que conocer las membranas y sus procesos de fabricación muy bien será imprescindible. Nivel muy alto de inglés escrito y hablado. Being a Doctor in Chemical Engineering, Chemical Sciences or Materials Engineering, with 10 to 15 years of professional experience will allow you to quickly adapt to the project and value your knowledge from day one. Experience in developing membranes for hydrogen separation will be valued. In order for you to feel more comfortable in this project and in achieving your mission, we believe that knowing the membranes and their manufacturing processes very well will be essential. Very high level of written and spoken English.

Benefits

En H2SITE ofrecemos autonomía en la toma de decisiones y toma de responsabilidades, flexibilidad para organizarse en el día a día y un equipo que ejecuta rápido en modo try and learn orientado a cliente Salario: El salario constará de un paquete fijo y uno variable competitivo respecto a los estándares del mercado. El salario será proporcional a la experiencia aportada. Desarrollo profesional: Somos una empresa en plena fase de crecimiento y con inversores muy potentes detrás, por eso te vamos a ofrecer la posibilidades de tener una evolución rápida dentro de la empresa. Horarios: Los horarios son flexibles, nos adaptamos a lo que necesites para tener