

**Company**  
**Description**

Vaillant Group es líder mundial en el mercado y la tecnología del calor, la ventilación y el aire acondicionado. Entra a formar parte de los más de 16.000 empleados y empleadas de más de 50 nacionalidades que colaboran a diario en la visión de trabajar por un clima mejor – en el hogar y en su entorno. Con grandes e innovadores proyectos estratégicos. Y con pequeños gestos que cualquiera puede llevar a cabo en su día a día. Actúa de forma global, trabaja de forma global. Forma parte de nuestro equipo, distribuimos nuestros productos en alrededor de 60 países y disponemos de 10 sedes de desarrollo y producción en 6 países europeos y China.

**Information**

 Deadline: 2022-07-18  
 Category: Business  
 Province: Araba / Álava

 Country: Basque Country  
 City: Vitoria-Gasteiz

**Company****Vaillant Group****VAILLANT GROUP****Main functions, requisites & benefits****Main functions**

En Saunier Duval Clima (Vaillant Group) buscamos profesionales cuya misión será la de desarrollar, validar e integrar los componentes y funciones de la bombas de calor, garantizando el cumplimiento de las especificaciones de los requisitos del cliente. Si quieres conocer más sobre la oferta e inscribirte en la misma, accede a nuestro portal de empleo.

**Requisites**

Titulación requerida: Ingeniería Superior/Grado (valorable Máster en Ingeniería). Especialidades eléctrica o electrónica. Conocimientos técnicos: sistemas HVAC, diseño de cableados y conectores eléctricos, elaboración de planos de cableado, dispositivos electrónicos de potencia, compatibilidad electromagnética (EMC), directiva de baja tensión (LVD), componentes de control (sensores de presión y temperatura, termostatos, presostatos) y procesos industriales (enfoque hacia el diseño para fabricación y montaje (DFMA)). Conocimiento de herramientas: diseño 2D de cableados (AutoCAD), Matlab-Simulink, Polarion (recomendable), PLM Windchill (recomendable). Conocimiento de los procesos: Análisis funcional (modelo en V), gestión de requisitos de ingeniería, análisis modal de fallos y efectos (AMFE de diseño y de proceso), gestión de riesgos en proyectos de nuevo desarrollo, descripciones de ensayos y campañas de cualificación, e interpretación estándares y normas eléctricas para su aplicación. Alto nivel de inglés (uso profesional tanto hablado como escrito).

**Benefits**

Formación, beneficios sociales, flexibilidad, jornada intensiva (viernes y verano), trabajo en un entorno internacional.