



Main duties:

- + R&D Project Management on the field of composite processing: definition of work plan, resources control, results analysis, monitoring reports, etc.
- + Continuous update on the State of the Art related with composites (new materials and processes).
- + Congresses, conferences, and other scientific and dissemination events active attendee.
- + Participation within National and European R&D proposals: definition of technical objectives, SoA and work plan.
- + Collaboration in the definition of strategy and needs of the Composites Group of AIMEN.



Required education and expertise:

- + Degree in Chemistry, Chemical Engineering, Materials Engineering, or another that contains materials science.
- + **Aerospace Engineering Degree will be highly valued.**
- + **Master / PhD / Postdoctoral** in the field of composites will be **highly valued.**



Specific required skills:

- + Previous R&D expertise in composites manufacturing (industry, research center, and/or academy field) is needed.
- + Knowledge on thermosetting and/or thermoplastic matrix composites (kinds, properties and manufacturing processes).
- + Knowledge of OoA composites processing processes (Vacuum Bag Infusion, Prepregs OoA curing, RTM, press forming, injection) and/or automated lay-up (AFP/ATL).
- + Composites testing: common techniques and tests (physical, chemical, mechanical, thermal).
- + Knowledge of the different R&D calls (National and European) mainly in Horizon Europe Program.
- + Advanced English level with capacity for: Project Management of European R&D projects, elaboration of European proposals, Networking, Dissemination, elaboration of articles, etc.
- + Availability to travel.
- + Driving license y and own vehicle.



Contact:

- + If you are interested, please fill the application form and attaching your C.V, (*CV_Surname_First name.pdf*) through our website: www.aimen.es



Desirable skills:

- + Expertise in managing European projects.
- + Capture, defining, coordinating and executing research projects in the field of composites.
- + Knowledge of European networks and entities experts on materials and processing.
- + Knowledge on automation and robotizing of polymer/composites manufacturing.
- + Expertise in designing, calculation and simulation tools on the field of composites.



We offer:

- + A challenging job within a solid and prestigious organization, in continuous development and providing services to the major industrial sectors.
- + Immediate incorporation.
- + Retribution according to professional background and knowledge.



#aimenjobs

Funciones:

- + Gestión de Proyectos de I+D+i en el campo del procesado de composites: definición de plan de trabajo, control de recursos, análisis de resultados, informes de seguimiento, etc.
- + Actualización continua sobre el Estado del Arte relacionado con los composites (nuevos materiales y procesos).
- + Participación en congresos, jornadas y otros eventos científicos y de divulgación.
- + Participación en propuestas de I+D Nacionales y Europeas: definición de objetivos técnicos, SoA y plan de trabajo.
- + Colaboración en la definición de estrategia y necesidades del Grupo de Composites de AIMEN.

Titulación requerida:

- + Licenciatura/Grado en Química, Ingeniería Química, Ingeniería de Materiales u otra que contenga ciencia de materiales.
- + Se valorará positivamente la titulación en Ingeniería Aeroespacial.
- + Se valorará máster/doctorado/postdoctorado en el campo de los composites.

Conocimientos específicos necesarios:

- + Se requiere experiencia previa de 5 años en I+D en la fabricación de composites (industria, centro de investigación y/o campo académico).
- + Conocimientos en composites termoplásticos y termoestables (tipos, propiedades, procesos de fabricación, caracterización).
- + Conocimientos en procesos OoA (infusión bolsa de vacío, curado OoA de prepregs, RTM, conformado en prensa-SMC/BMC,) procesos automatizados (AFP/ATL).
- + Ensayos de composites: técnicas y ensayos habituales (físicos, químicos, mecánicos, térmicos).
- + Conocimiento de las diferentes convocatorias de I+D+i (Nacionales y Europeas) principalmente en el Programa Horizonte Europa.
- + Nivel de inglés avanzado con capacidad para: Gestión de proyectos europeos, elaboración de propuestas europeas, Networking, Divulgación, elaboración de artículos, etc.
- + Disponibilidad para viajar.
- + Permiso de conducir y vehículo propio.

Contacto:

- + Si estás interesado, rellena el formulario de solicitud y adjunta tu C.V. (CV_Apellido_Nombre.pdf) a través de nuestra web. www.aimen.es

Conocimientos valorables:

- + Experiencia en la gestión de proyectos europeos.
- + Captar, definir, coordinar y ejecutar proyectos de investigación en el campo de los composites.
- + Conocimiento de redes y entidades europeas expertas en materiales (composites) y procesos.
- + Muy deseable: Conocimientos en automatización y robotización de la fabricación de composites.
- + Muy deseable: Experiencia en diseño, cálculo y herramientas de simulación en el campo de los composites.

Se ofrece:

- + Formar parte de una organización sólida y de reconocido prestigio, con más de 260 profesionales especializados, en constante desarrollo e introducida en los principales sectores industriales (Automoción, Aeronáutico, Naval, Energía, Metalmecánico, o Medioambiente)
- + Un trabajo motivador dentro de una organización sólida y prestigiosa, en continuo desarrollo y brindando tecnología a los principales sectores industriales.
- + Incorporación inmediata.
- + Retribución según valía demostrada.

#aimenjobs