



Spanish CRG X-Ray Beamline at the ESRF

Oferta de Empleo

PostDoc para la Línea Española de Radiación Sincrotrón en el ESRF Grenoble, Francia

Titulación:

Doctor en Física, Química o Ingeniería de Materiales. Se valorará positivamente una especialización académica o experiencia investigadora en el área de Ciencia de Materiales.

Funciones:

El/la candidato/a trabajará en la línea española de radiación sincrotrón SpLine en el ESRF (*The European Synchrotron*). Realizará tareas de montaje, arranque y puesta a punto de una estación de *Single Crystal Diffraction*. Igualmente ofrecerá asesoramiento científico/técnico a los usuarios de dicha estación experimental, así como realizará investigación propia en colaboración con grupos españoles expertos en el área. Estas funciones requieren la utilización y diseño de tecnología punta e implican una colaboración estrecha con especialistas de alto nivel en diferentes campos.

Experiencia y conocimientos:

Se valorará la experiencia en el uso de radiación sincrotrón para caracterización de materiales, así como el uso, arranque y puesta a punto de un equipo de difracción de monocristal. Es indispensable la experiencia y/o capacidad de trabajo en grupo.

Lugar de trabajo:

El lugar de trabajo será la línea española de experimentación SpLine-BM25 ("European Synchrotron Radiation Facility") en Grenoble, Francia. La fecha estimada de comienzo del contrato es Marzo de 2022. El nivel de salario será equivalente al del personal igualmente cualificado del ESRF ejerciendo actividades equivalentes.

Si está usted interesado, envíe por favor un CV a la dirección electrónica spline@esrf.fr.

