



UniSCool is a spin-off of the Universities of Lleida and Sherbrooke that develops intelligent direct-to-chip liquid cooling systems for electronic applications. We aim to increase our team with a product development engineer to continue developing our liquid cooling prototypes and perform industrial pilot tests.

Job title: Product development engineer

Job description:

- Design and development of smart liquid cooling prototypes for direct-to-chip cooling of electronic components (servers, processors).
- Design and development of self-adaptive actuators for smart microelectronics cooling.
- CFD analysis of thermohydraulic behaviour of evaluated solutions.
- Prototype and test bench development for industrial validation of UniSCool prototypes.

Job location: Lleida / partially remote work.

Work schedule: full time, 40h/week, flexible schedule.

Job requirements:

- Master's in industrial engineer, Industrial engineer or similar studies.
- Experience on electronics thermal management.
- Knowledge of CFD analysis.
- Knowledge on electronics equipment and data center infrastructures.
- Fluent English.

If you're interested, send your CV at montse.vilarrubi@uniscool.tech



www.uniscool.tech

[UniSCool](#)



UniSCool és una spin-off de les Universitats de Lleida i Sherbrooke que desenvolupa sistemes intel·ligents de refrigeració líquida directa-al-xip per a aplicacions electròniques. Busquem augmentar el nostre equip amb un enginyer de desenvolupament de producte per continuar desenvolupant els nostres prototips de refrigeració líquida i realitzar proves pilot industrials.

Denominació del lloc de treball: Enginyer de desenvolupament de producte.

Descripció de la feina:

- Disseny i desenvolupament de prototips de refrigeració líquida intel·ligents per a la refrigeració directa a xip de components electrònics (servidors, processadors).
- Disseny i desenvolupament d'actuadors autoadaptatius per refrigeració intel·ligent de sistemes microelectrònics.
- Anàlisis CFD del comportament termohidràulic de les solucions avaluades.
- Desenvolupament de prototips i bancs de proves per a validació industrial.

Lloc de treball: Lleida / parcialment en remot.

Horari de treball: temps complet, 40h/setmana, horari flexible.

Requisits del lloc de treball:

- Màster en Enginyeria Industrial, Enginyeria Industrial superior o estudis similars.
- Experiència en gestió tèrmica de sistemes electrònics.
- Coneixements d'anàlisis CFD.
- Coneixement d'equips electrònics i infraestructures de centres de dades.
- Anglès fluid.

Si estàs interessat, envia el teu CV a: montse.vilarrubi@uniscool.tech



www.uniscool.tech

[UniSCool](#)



UniSCool es una spin-off de las Universidades de Lleida y Sherbrooke que desarrolla sistemas inteligentes de refrigeración líquida directa al chip para aplicaciones electrónicas. Buscamos aumentar nuestro equipo con un ingeniero de desarrollo de producto para continuar desarrollando nuestros prototipos de refrigeración líquida y realizar pruebas piloto industriales.

Título del puesto: Ingeniero de desarrollo de productos

Descripción del trabajo:

- Diseño y desarrollo de prototipos de refrigeración líquida inteligente para la refrigeración directa al chip de componentes electrónicos (servidores, procesadores).
- Diseño y desarrollo de actuadores autoadaptativos para enfriamiento inteligente de sistemas microelectrónicos.
- Análisis CFD del comportamiento termohidráulico de las soluciones evaluadas.
- Desarrollo de prototipos y bancos de pruebas para validación industrial.

Lugar de trabajo: Lleida / trabajo parcialmente remoto.

Horario de trabajo: jornada completa, 40h/semana, horario flexible.

Requisitos de trabajo:

- Máster en Ingeniería Industrial, Ingeniería Industrial Superior o estudios afines.
- Experiencia en gestión térmica de sistemas electrónicos.
- Conocimiento en análisis CFD.
- Conocimientos en equipos electrónicos e infraestructuras de centros de datos.
- Inglés fluido.

Si estás interesado, envía tu CV a montse.vilarrubi@uniscool.tech

