

Onnes Technologies heeft een open positie voor

# Mechanical Engineer

## HET BEDRIJF

Onnes Technologies is een Leidse, Quantum Technologie startup. Wij ontwikkelen en bouwen cryogene nanopositioning werktuigen specifiek ontwikkeld voor Natuurkundig onderzoek bij milli-kelvin temperaturen. Wij zijn een ambitieus team dat probeert de grenzen van Quantum onderzoek en technologie te verleggen. Wij werken nauw samen met leidende wetenschappers van de Universiteit Leiden en de TU Delft.



## FUNCTIEBESCHRIJVING

Onnes Technologies zoekt een mechanical engineer die ondersteuning verleent bij het ontwerp- en productiewerk van onze hightech, fijn mechanische producten. Merendeels van de tijd werk je in onze werkplaats aan de assemblage; inclusief het solderen van printed circuit boards, verlijmen met epoxy, werken met piezo materialen, en optimaliseren van titaan onderdelen met frees- of draaibank. Daarnaast, verleen je ondersteuning aan engineering projecten; inclusief aanpassen van 3D ontwerpen, fabriceren van custom onderdelen en testen van componenten.

## JIJ

Als Onnes' mechanical engineer geniet jij ervan hands-on te werken met hightech producten en geavanceerde instrumenten. Jij bent in staat om engineering concepten te vertalen naar (CAD) ontwerpen, het organiseren van de productie uit te voeren, inclusief het inkopen en inspecteren van complexe onderdelen. Jij bent goed georganiseerd en hebt oog voor detail, werkt makkelijk samen in een klein team, en je bent enthousiast om te leren over nanomechanica, mechatronica, vacuüm en cryogene techniek.

## WAAR WIJ NAAR OPZOEK ZIJN?

- MBO-4 of HBO opleidingsniveau in (fijn-)mechanica, LIS opleiding is een pré
- Hands-on expertise in fijnmechanica, expertise in cryogene techniek is een pré

## WAT WIJ BIEDEN?

- Dynamische en inspirerende hightech omgeving
- Volop gelegenheid voor professionele ontwikkeling
- Competitief salaris
- Fulltime of parttime werkverband is mogelijk

## HOE VERDER TE GAAN?

Stuur je CV en sollicitatiebrief naar [info@onnestechologies.com](mailto:info@onnestechologies.com).

## ENGAGEMENT VOOR DIVERSITEIT EN INCLUSIE

Onnes Technologies zet zich in om een diverse en inclusieve werkomgeving te creëren. Alle competente sollicitanten zullen in aanmerking komen zonder overweging van culturele, religieuze en/of etnische achtergronden, gender, seksuele oriëntatie, handicap of leeftijd.