ADSE VACATURE

Thermal Systems Engineer

Waar ga je werken?

We.Love.Transport! Bij ADSE delen we een passie voor transportsystemen en vinden we het belangrijk om met ons werk bij te dragen aan het veilig, betrouwbaar, betaalbaar en duurzaam vervoeren van passagiers en vracht.

Als onafhankelijk ingenieurs- en adviesbureau ondersteunen wij onze klanten in de luchtvaart, mobiliteit, defensie en maritieme markt. Met projecten in de volledige levenscyclus van het transportsysteem. Van innovatieve onderzoeksprojecten tot ondersteuning van fabrikanten, gebruikers en regelgevers. We hebben een platte organisatie waar eigen verantwoordelijkheid en initiatief hoog in het vaandel staan.

Wat ga je doen?

De energietransitie vraagt om nieuwe voortstuwingssystemen in onder andere vliegtuigen en schepen. Dit betekent dat thermodynamische optimalisatie moet bijdragen aan efficiëntere voertuigen. Als Thermal Systems Engineer ben je de specialist op het gebied van thermodynamica en werk je als meewerkend projectleider en adviseur. Je werkt in een dynamische technische omgeving aan uitdagende projecten in alle sectoren waarin ADSE actief is.

Je bent onderdeel van een team systeemspecialisten en werkt alleen of in een multidisciplinair team aan het oplossen van diverse en complexe vraagstukken. Van het implementeren van nieuwe innovaties, het ontwerpen en testen van systemen tot het concreet uitwerken van oplossingen. Afhankelijk van de werkzaamheden werk je op kantoor, thuis of bij klanten op locatie, in binnen- en buitenland.

Wat zoeken wij in jou?

Je bent de specialist op het gebied van thermodynamica en integratie in systemen met een brede interesse in toepassingen in transportsystemen. Je bent ondernemend, creatief en flexibel en in staat om onze klanten goed te adviseren en uitvoerend te assisteren. Je hebt een kritische blik, bent organisatiesensitief en hebt een positieve constructieve houding.

Je kunt zelfstandig projectmatig werken en bent een teamspeler. Je wilt bijdragen aan de ontwikkeling van het vakgebied en aan de ontwikkeling van ADSE in de markt.

- Je hebt een relevante HBO of WO opleiding;
- Je hebt minimaal 5 jaar werkervaring op het gebied van thermodynamica en ervaring met het opstellen van eisen, ontwerp en/of modellering. Ervaring met transportsystemen is een pré;
- Je hebt uitstekende communicatieve vaardigheden, zowel mondeling als schriftelijk in het Nederlands en Engels;
- Je hebt een relevant netwerk.

Wat kunnen wij je bieden?

ADSE biedt een dynamische werkomgeving in de boeiende wereld van transport. Bij ons komen medewerk(st)ers op de eerste plaats. Werken aan mooie uitdagende projecten bij een maatschappelijk betrokken werkgever met gemotiveerde en ervaren collega's en ondersteuning bij de ontwikkeling van je vaardigheden als professional.

Je hebt een actieve rol bij het verwerven van opdrachten en het uitdragen, borgen en verder ontwikkelen van onze kennispositie op dit vakgebied.

Pas jij bij ADSE?

Stuur dan je CV en motivatie naar jobs@adse.eu

ADSE BV
Planeetbaan 4, 3rd Floor
2132 HZ Hoofddorp
The Netherlands
Tel: +31 23 554 2255
E-mail: jobs@adse.eu

www.adse.eu

ADSE
CONSULTING AND ENGINEERING