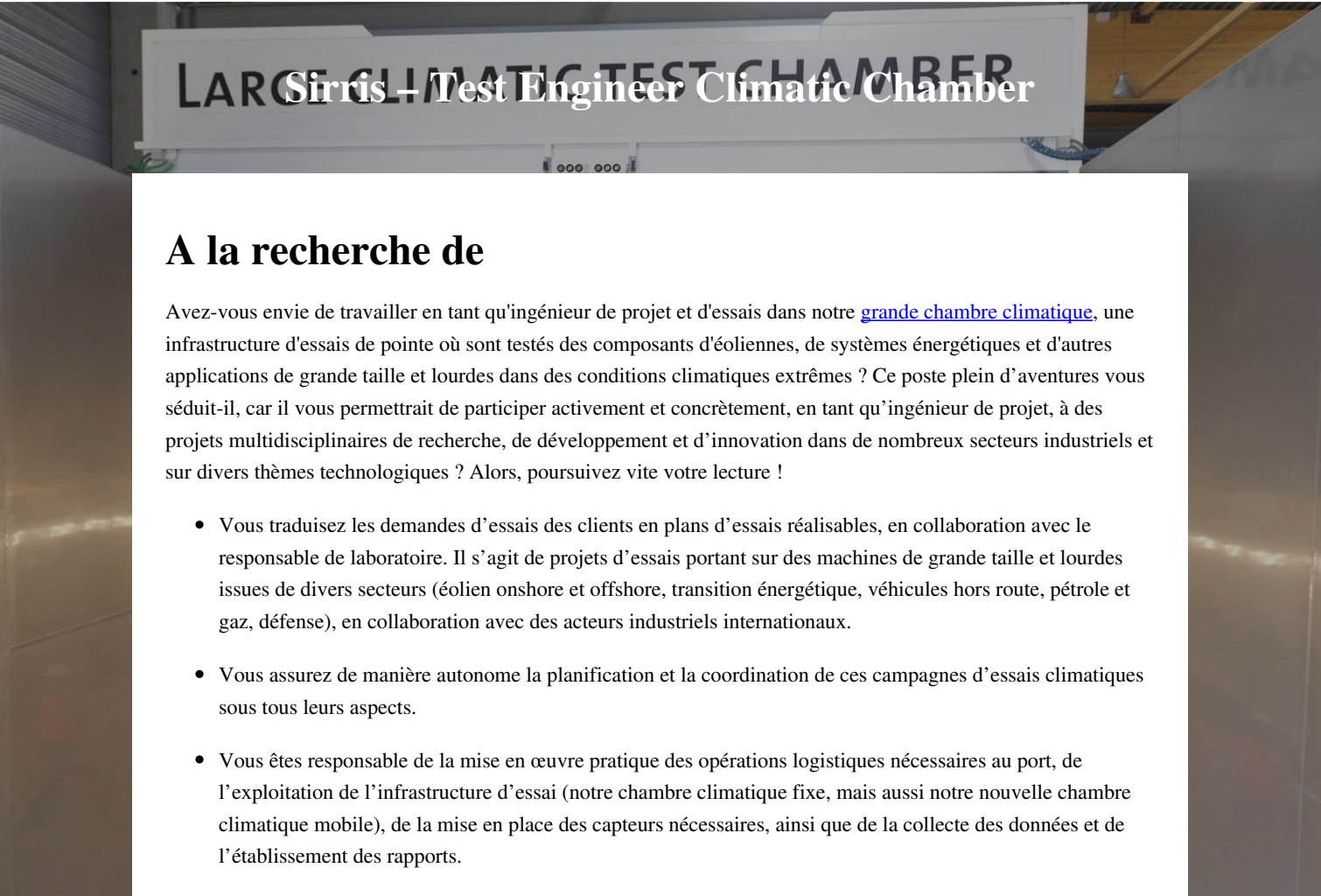




LARGE CLIMATIC TEST CHAMBER Sirris – Test Engineer Climatic Chamber

A la recherche de

Avez-vous envie de travailler en tant qu'ingénieur de projet et d'essais dans notre [grande chambre climatique](#), une infrastructure d'essais de pointe où sont testés des composants d'éoliennes, de systèmes énergétiques et d'autres applications de grande taille et lourdes dans des conditions climatiques extrêmes ? Ce poste plein d'aventures vous séduit-il, car il vous permettrait de participer activement et concrètement, en tant qu'ingénieur de projet, à des projets multidisciplinaires de recherche, de développement et d'innovation dans de nombreux secteurs industriels et sur divers thèmes technologiques ? Alors, poursuivez vite votre lecture !

- Vous traduisez les demandes d'essais des clients en plans d'essais réalisables, en collaboration avec le responsable de laboratoire. Il s'agit de projets d'essais portant sur des machines de grande taille et lourdes issues de divers secteurs (éolien onshore et offshore, transition énergétique, véhicules hors route, pétrole et gaz, défense), en collaboration avec des acteurs industriels internationaux.
- Vous assurez de manière autonome la planification et la coordination de ces campagnes d'essais climatiques sous tous leurs aspects.
- Vous êtes responsable de la mise en œuvre pratique des opérations logistiques nécessaires au port, de l'exploitation de l'infrastructure d'essai (notre chambre climatique fixe, mais aussi notre nouvelle chambre climatique mobile), de la mise en place des capteurs nécessaires, ainsi que de la collecte des données et de l'établissement des rapports.
- Vous dirigez et gérez de manière autonome les projets d'essais et de validation climatiques de A à Z, en concertation avec l'équipe et le client ; vous mettez en place des campagnes d'essais électromécaniques (complexes) et dirigez les activités liées au fonctionnement et à la maintenance en collaboration avec le responsable du laboratoire, le client et les fournisseurs ou partenaires.
- Vous travaillez en outre de manière multidisciplinaire avec d'autres équipes de Sirris et prenez ainsi activement la direction de campagnes d'essais supplémentaires (notamment le banc d'essais de corrosion, etc.)
- Vous participez à la conception et à la construction de nouveaux montages pour les essais électromécaniques, vous équipez les objets d'essai, vous contrôlez et surveillez la chambre climatique pendant les essais, vous effectuez un suivi et apportez des ajustements si nécessaire. Vous utilisez efficacement divers outils et appareils de mesure.
- Vous respectez les procédures de sécurité lors de la réalisation des essais.
- Vous faites preuve d'une grande sensibilisation aux risques et savez comment les maîtriser (risques électriques BA4-BA5, haute tension).
- Outre les projets d'essais et de démonstration au sein du laboratoire d'essais climatiques, vous participez également activement à la mise en place et à la réalisation de projets de R&D appliqués liés à l'énergie éolienne et/ou à la transition énergétique en général.

Qu'attendons-nous de vous?

- Vous êtes titulaire d'un diplôme de licence ou de master en électromécanique (ou d'un diplôme équivalent sur la base de votre expérience).
- Vous possédez une expérience et une bonne compréhension des essais et de la validation, de l'instrumentation et des montages de mesure (capteurs, systèmes d'acquisition).

- Vous faites preuve d'un bon sens technique. La soif d'apprendre est au moins aussi importante que l'expérience.
- Vous disposez de bonnes capacités d'analyse, vous êtes soucieux de la qualité, vous avez un esprit pratique et vous faites preuve de flexibilité
- Vous possédez de bonnes compétences en gestion de projet et en organisation, et vous savez gérer le stress.
- Vous avez une mentalité pratique et appréciez de réaliser des mises en œuvre concrètes sur des prototypes de l'installation, telles que l'installation de capteurs et de systèmes d'acquisition de données.
- Vous êtes pragmatique et avez l'esprit pratique. De plus, vous disposez d'une excellente compréhension technique, associée à un esprit commercial et à une orientation client.
- Vous aimez travailler en collaboration avec les autres et accordez la priorité à l'équipe.
- Vous êtes proactif, créatif et doté d'un esprit orienté vers la résolution des problèmes.
- Vous maîtrisez parfaitement l'anglais et avez une bonne maîtrise du néerlandais.
- Vous êtes disposé à vous déplacer occasionnellement en Belgique (vers les différents sites de Sirris) et parfois à l'étranger pour discuter des demandes de clients internationaux ou pour mettre en place la chambre climatique mobile.

Qu'offrons nous?

En votre qualité d'expert Sirris, vous participerez activement à des projets de premier plan dans des entreprises belges. Vous accumulez des connaissances et de l'expérience dans les technologies les plus avancées. Jour après jour, vous éprouvez la satisfaction de savoir que vous faites un travail de pionnier. Bref, vous fournissez un travail innovant sous sa forme la plus pure.

Un travail flexible, un développement personnel et un environnement dans lequel la collaboration occupe une place centrale : autant de caractéristiques typiques de Sirris.

<http://www.sirris.be/>