

HELLO**FUTURE**.LU

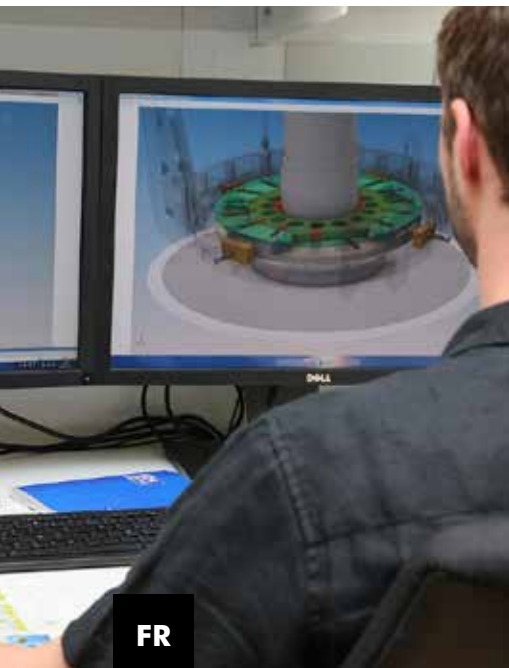
your job in industry



TON AVENIR DANS
L'INDUSTRIE SPATIALE

DEINE ZUKUNFT IN DER
RAUMFAHRT-INDUSTRIE

L'INDUSTRIE SPATIALE



FR

Pas besoin d'être cosmonaute pour vous envoler vers un avenir professionnel dans l'industrie spatiale, secteur high-tech clé du Luxembourg !

Devenez acteur du développement et de l'innovation en matière de technologies spatiales. Concrétisez votre passion pour l'Espace en une carrière aux possibilités infinies.

Ce qui vous attend ? Des projets novateurs tant en recherche et développement qu'en ingénierie et commercialisation dans des domaines d'activité variés tels que :

- ▶ Les services de télécommunications et médias par satellite
- ▶ Les services pour la gestion des risques environnementaux naturels ou industriels
- ▶ Le développement de systèmes pour l'exploration et l'exploitation des ressources spatiales notamment celles des astéroïdes
- ▶ Le développement et les opérations d'infrastructures sol pour le contrôle des satellites et la réception des données
- ▶ Le développement de systèmes de microsatellites pour la surveillance maritime ou encore la gestion du trafic aérien
- ▶ Le développement de technologies de pointe en matière de :
 - Structures de satellites
 - Propulsion électrique
 - Moyens pour l'intégration des satellites
 - « Additive manufacturing » pour l'impression 3D en microgravité



DE

Sie müssen kein Kosmonaut sein, um in eine berufliche Zukunft in der Raumfahrt-Industrie abzuheben, einer Schlüsselbranche des Hightech-Bereichs in Luxemburg!

Gestalten Sie Fortschritt und Innovationen im Bereich der Weltraumtechnik mit. Leben Sie Ihre Begeisterung für den Weltraum Tag für Tag – in einer Karriere mit schier unbegrenzten Möglichkeiten.

Was erwartet Sie? Innovative Projekte in Forschung und Entwicklung, aber auch im Ingenieurwesen oder Verkauf, in so unterschiedlichen Tätigkeitsbereichen wie:

- ▶ Telekommunikations- und Mediendienste per Satellit
- ▶ Serviceangebote für das Management von natürlichen oder industriellen Umweltrisiken
- ▶ Entwicklung von Systemen zur Erforschung und Nutzung von Ressourcen im Weltall, insbesondere von Asteroiden
- ▶ Aufbau und Bedienung der Bodeninfrastruktur zur Kontrolle der Satelliten und zum Datenempfang
- ▶ Die Entwicklung von Mikrosatelliten-Systemen zur Meeresüberwachung oder zur Kontrolle des Flugverkehrs
- ▶ Die Entwicklung von Spitzentechnologien in den Bereichen:
 - Satellitenstrukturen
 - Elektroantriebe
 - Mittel zum Einbau von Satelliten
 - „Additive Manufacturing“ für den 3D-Druck in Mikrogravitation

DIE RAUMFAHRT- INDUSTRIE

L'UNIVERS DES ENTREPRISES DE L'INDUSTRIE SPATIALE

Faites décoller votre carrière en devenant une étoile montante de l'industrie spatiale luxembourgeoise, dont la réputation n'est plus à faire de par la renommée de ses entreprises comme SES, le leader mondial dans le domaine des services de télécommunications et médias par satellite.

De plus, le Luxembourg offre un cadre privilégié en termes d'infrastructure et de support financier et opérationnel aux entreprises souhaitant se lancer dans l'industrie spatiale.

Vous êtes passionné(e) par la recherche, l'ingénierie, les nouvelles technologies et les challenges ? Alors saisissez votre chance de créer un impact au Luxembourg et au-delà, en étant partie prenante de l'innovation du secteur spatial !

Quelques chiffres clés de l'industrie spatiale luxembourgeoise en 2016 :

- ▶ SES est au 1^{er} rang des sociétés de services de télécommunications et médias par satellite dans le monde
- ▶ Plus de 25 sociétés et 3 organismes de recherche
- ▶ Plus de 700 salariés en recherche, développement, fabrication et exploitation
- ▶ Depuis 2005, le Luxembourg est membre officiel de l'Agence Spatiale Européenne

DIE STRUKTUR DER UNTERNEHMEN DER RAUMFAHRT- INDUSTRIE

Gönnen Sie Ihrer Karriere einen Senkrechtstart und werden Sie zum aufsteigenden Stern am Himmel der luxemburgischen Raumfahrtindustrie, deren Ansehen durch Unternehmen wie SES, dem internationalen Marktführer im Bereich Telekommunikations- und Mediendienste per Satellit, weltweit unbestritten ist.

Ferner bietet Luxemburg den Unternehmen, die sich in der Raumfahrtindustrie betätigen möchten, im Bereich Infrastruktur sowie finanzielle und operative Ausstattung hervorragende Rahmenbedingungen.

Sie begeistern sich für Forschung, Ingenieurwissenschaften, neue Technologien und Herausforderungen? Dann ergreifen Sie die Gelegenheit und seien Sie Teil der Veränderung – in Luxemburg und weit darüber hinaus –, indem Sie aktiv an den Innovationen in der Raumfahrtbranche mitwirken!

Einige Kennziffern der Unternehmen der luxemburgischen Raumfahrt-Industrie aus dem Jahr 2016:

- ▶ SES steht weltweit an 1. Stelle der Unternehmen für Telekommunikations- und Mediendienste per Satellit
- ▶ Mehr als 25 Unternehmen und 3 Forschungseinrichtungen
- ▶ Mehr als 700 Arbeitnehmer in Forschung, Entwicklung, Produktion und Anwendung
- ▶ Seit 2005 ist Luxemburg offizielles Mitglied der Europäischen Raumfahrtbehörde



PROFILS ET COMPÉTENCES RECHERCHÉS

Nous cherchons de nombreux profils et compétences dans tous les domaines. Que ce soit au niveau de la maintenance, de la vente ou de l'achat, de l'assurance-qualité, de la production, de la sécurité/santé, de la logistique ou encore dans la recherche et le développement, l'informatique, l'administration ou le marketing, il existe une large variété d'opportunités dans l'industrie. Voici quelques exemples de métiers : ingénieur, mécanicien, électronicien, technicien, chimiste, physicien, informaticien, développeur, agent de production, dessinateur, designer, vendeur, acheteur, graphiste, analyste, employé administratif...

Pour plus d'informations, veuillez consulter le portail www.anelo.lu

Wir suchen zahlreiche unterschiedliche Profile und Kompetenzen in allen Bereichen. Ob für Wartung, Verkauf oder Einkauf, Qualitätssicherung, Produktion, Sicherheit & Gesundheit, Logistik oder auch Forschung & Entwicklung, Informatik, Verwaltung oder Marketing: Die Industrie bietet eine breite Palette an Einstiegsmöglichkeiten. Hier einige Beispiele der gesuchten Berufe: Ingenieur, Mechaniker, Elektroniker, Techniker, Chemiker, Physiker, Informatiker, Entwickler, Produktionsmitarbeiter, Planzeichner, Designer, Verkäufer, Einkäufer, Grafiker, Analytiker, Verwaltungsangestellter ...

Weitere Informationen finden Sie auf dem Portal www.anelo.lu

GESUCHTE PROFILE UND KOMPETENZEN

ACCÈS AUX PROFESSIONS

Les types de formations pour accéder aux professions de l'industrie sont multiples :

- ▶ les formations professionnelles de niveau DAP
- ▶ les formations professionnelles de niveau technicien
- ▶ les formations de niveau BAC
- ▶ les formations post-secondaires
- ▶ les formations universitaires

Chaque type de formation initiale donne accès à toute une panoplie de trajectoires professionnelles.

Pour plus d'informations, veuillez consulter les publications « Les qualifications de demain dans l'industrie » et « Les qualifications de demain dans le domaine des technologies de l'information et de la communication » sur www.hellofuture.lu

Die Ausbildungsarten, mit denen Sie einen Beruf in der Industrie ergreifen können, sind zahlreich:

- ▶ Berufsausbildungen mit dem Niveau eines DAP
- ▶ Berufsausbildungen mit dem Niveau eines Technikers
- ▶ Ausbildungen mit dem Niveau des Abiturs
- ▶ Ausbildungen nach der Sekundarstufe
- ▶ Ausbildungen an Universitäten

Jede Ausbildungsart ermöglicht den Zugang zu einer breiten Auswahl an unterschiedlichen beruflichen Laufbahnen.

Weitere Informationen finden Sie in den Veröffentlichungen „Les qualifications de demain dans l'industrie“ und „Les qualifications de demain dans le domaine des technologies de l'information et de la communication“ auf www.hellofuture.lu



IHRE EINTRITTS- KARTE ZU DEN BERUFEN



L'INDUSTRIE

DIE INDUSTRIE

L'industrie passe à la vitesse supérieure.

L'industrie traditionnelle telle que vous la connaissez a évolué. Elle est entrée dans une nouvelle ère : celle du digital ! Véritable accélérateur, le digital lui insuffle toute l'énergie pour qu'elle devienne une force du progrès et le futur de notre pays.

Vous êtes mordus de technologie et du numérique ? L'industrie vous attend !

Afin de faire évoluer l'économie du Luxembourg, l'industrie a besoin de jeunes talents comme vous.

Découvrez la richesse de l'industrie, contribuez à façonner notre visage économique, social et humain à travers des professions qui dépassent les idées reçues.

Votre avenir sera aussi le nôtre !

Die Industrie schaltet einen Gang höher.

Die Industrie, wie Sie sie kennen, hat sich verändert. Sie ist in eine neue Ära getreten: das digitale Zeitalter!

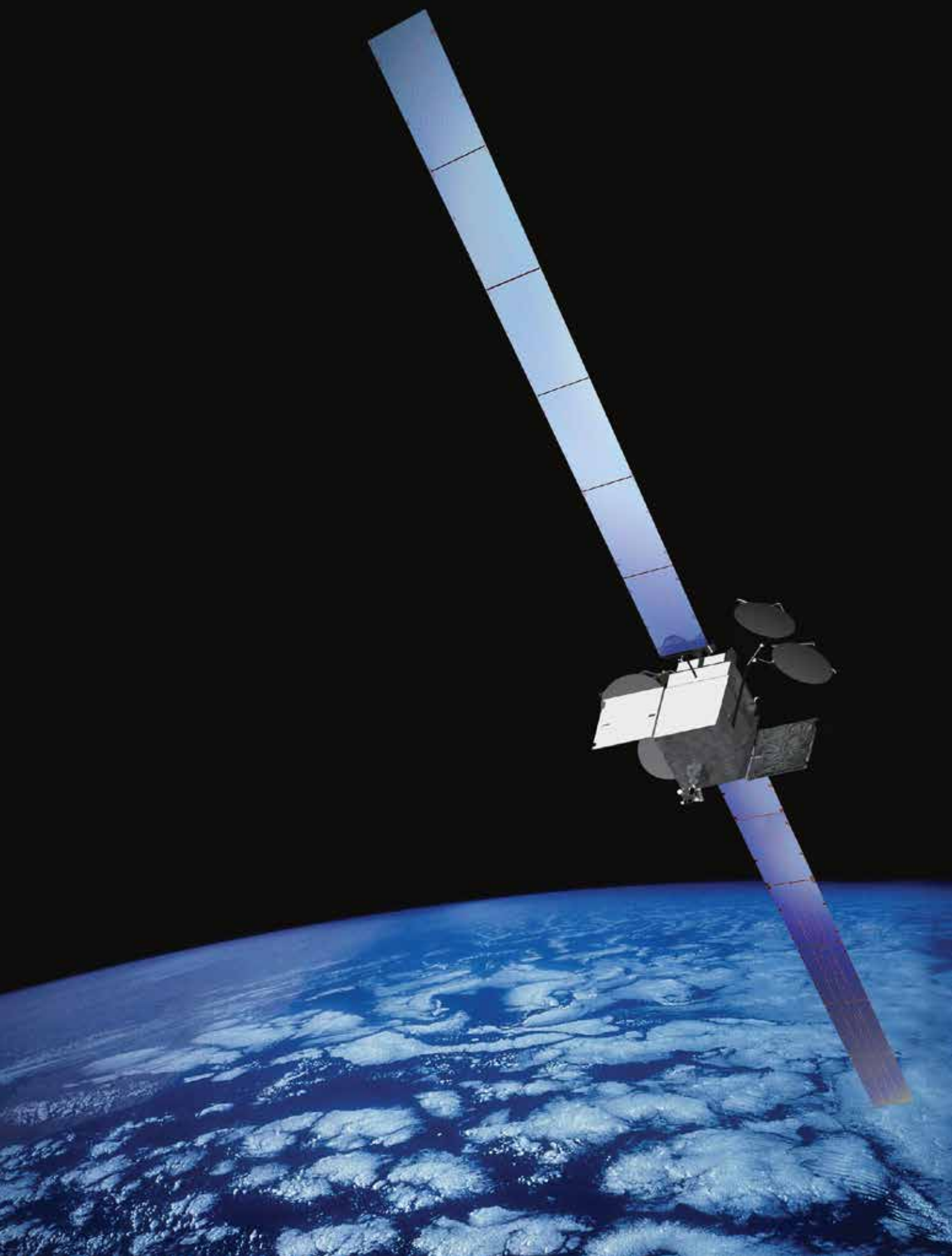
Wie ein Treibstoff versorgt die digitale Technik die Industrie mit neuer Energie, damit sie zum Motor des Fortschritts und zum zukünftigen Fundament unseres Landes wird.

Sie begeistern sich für Technologie und Digitaltechnik? Die Industrie erwartet Sie!

Um die wirtschaftliche Entwicklung in Luxemburg voranzutreiben, benötigt die Industrie junge Talente wie Sie.

Machen Sie mit, lernen Sie die vielfältigen Möglichkeiten der Industrie kennen, gestalten Sie den wirtschaftlichen, sozialen und menschlichen Charakter unseres Landes mit – in Berufen, die spannender sind, als alle Vorurteile glauben machen.

Für Ihre Zukunft – die auch die unsere ist.



Plus d'information :
Mehr Informationen:



HELLOFUTURE.LU
your job in industry

LES PARTENAIRES DU PROJET
DIE PROJEKTPARTNER



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

