

HELLO**FUTURE**.LU

your job in industry



TON AVENIR DANS
L'INDUSTRIE DES MATÉRIAUX

DEINE ZUKUNFT IN DER
WERKSTOFF-INDUSTRIE

L'INDUSTRIE DES MATÉRIAUX



FR
DE

Envie de vous modeler un avenir dans un secteur qui excelle au Luxembourg ? Construisez votre parcours professionnel dans l'industrie des matériaux !

Composites, matériaux multifonctionnels et technologies de production : tous les secteurs en ont besoin. Tous auront besoin de votre talent !

Ce qui vous attend ? Des postes sur mesure, en recherche, développement ou application sur les matériaux biodégradables et recyclables, verre, béton ou plastique, pour des finalités passionnantes comme la robotique, les satellites, l'aéronautique et tant d'autres.

Les produits et technologies et l'industrie des matériaux basés au Luxembourg sont :

- ▶ Les matériaux composites
- ▶ Les nanomatériaux
- ▶ L'acier haute-performance
- ▶ Les matériaux biodégradables et recyclables
- ▶ Le verre
- ▶ Le béton
- ▶ Les plastiques et polymères
- ▶ Le développement de nouveaux traitements de surface
- ▶ Les matériaux photovoltaïques
- ▶ La recherche sur la robotisation / l'interaction homme-machine

Sie möchten Ihre Zukunft in einer Branche gestalten, die in Luxemburg ein herausragendes Niveau hat? Dann schmieden Sie Ihre berufliche Laufbahn in der Werkstoff-Industrie!

Verbundwerkstoffe, multifunktionale Werkstoffe und Herstellungsverfahren: Alle Wirtschaftszweige sind heute auf sie angewiesen. Und alle benötigen sie Ihr Talent!

Was erwartet Sie? Maßgeschneiderte Arbeitsplätze in Forschung und Entwicklung oder in der Anwendung von biologisch abbaubaren und recyclingfähigen Werkstoffen wie Glas, Beton oder Kunststoffe, für so spannende Anwendungsgebiete wie die Robotik, Satellitentechnik, Luft- und Raumfahrt und viele andere mehr.

Die in Luxemburg hergestellten Produkte und Technologien der Werkstoff-Industrie sind:

- ▶ Verbundwerkstoffe
- ▶ Nanowerkstoffe
- ▶ Hochleistungs-Stahl
- ▶ Biologisch abbaubare und recyclingfähige Werkstoffe
- ▶ Glas
- ▶ Beton
- ▶ Kunststoffe und Polymere
- ▶ Entwicklung neuer Verfahren zur Oberflächenbehandlung
- ▶ Fotovoltaik-Werkstoffe
- ▶ Forschung im Bereich Robotik / Interaktion Mensch-Maschine

DIE **WERKSTOFF-** INDUSTRIE

LA COMPOSITION DES ENTREPRISES DE L'INDUSTRIE DES MATÉRIAUX

Adhérez à une des entreprises de renommée internationale ou à un institut de recherche pour participer pleinement à la création et la production de matériaux de pointe !

ArcelorMittal, Euro-Composites, DuPont de Nemours, IEE, Goodyear... des entreprises solides prêtes à vous donner un rôle qui changera le futur des matériaux et des technologies.

Les passionnés de R&D trouveront également leur voie au cœur de l'un de centres de recherches du pays : conception de performance, modélisation des matériaux, physique des rayonnements, photovoltaïque, robotisation...

Saisissez votre chance dans un secteur innovant !

Quelques chiffres clés de l'industrie des matériaux luxembourgeoise en 2016 :

- ▶ Plus de 60 entreprises et 2 organismes publics de recherche
- ▶ Actuellement, 32200 employés travaillent dans le secteur des matériaux et technologies, soit 8,3% de l'emploi national total
- ▶ Le premier secteur bénéficiaire est celui de l'automobile, employant plus de 10000 personnes

DIE STRUKTUR DER UNTERNEMEN DER **WERKSTOFF- INDUSTRIE**

Schließen Sie sich einem der international bekannten Unternehmen oder einem Forschungsinstitut an und leisten Sie Ihren persönlichen Beitrag zur Entwicklung und Herstellung von Spitzen-Werkstoffen!

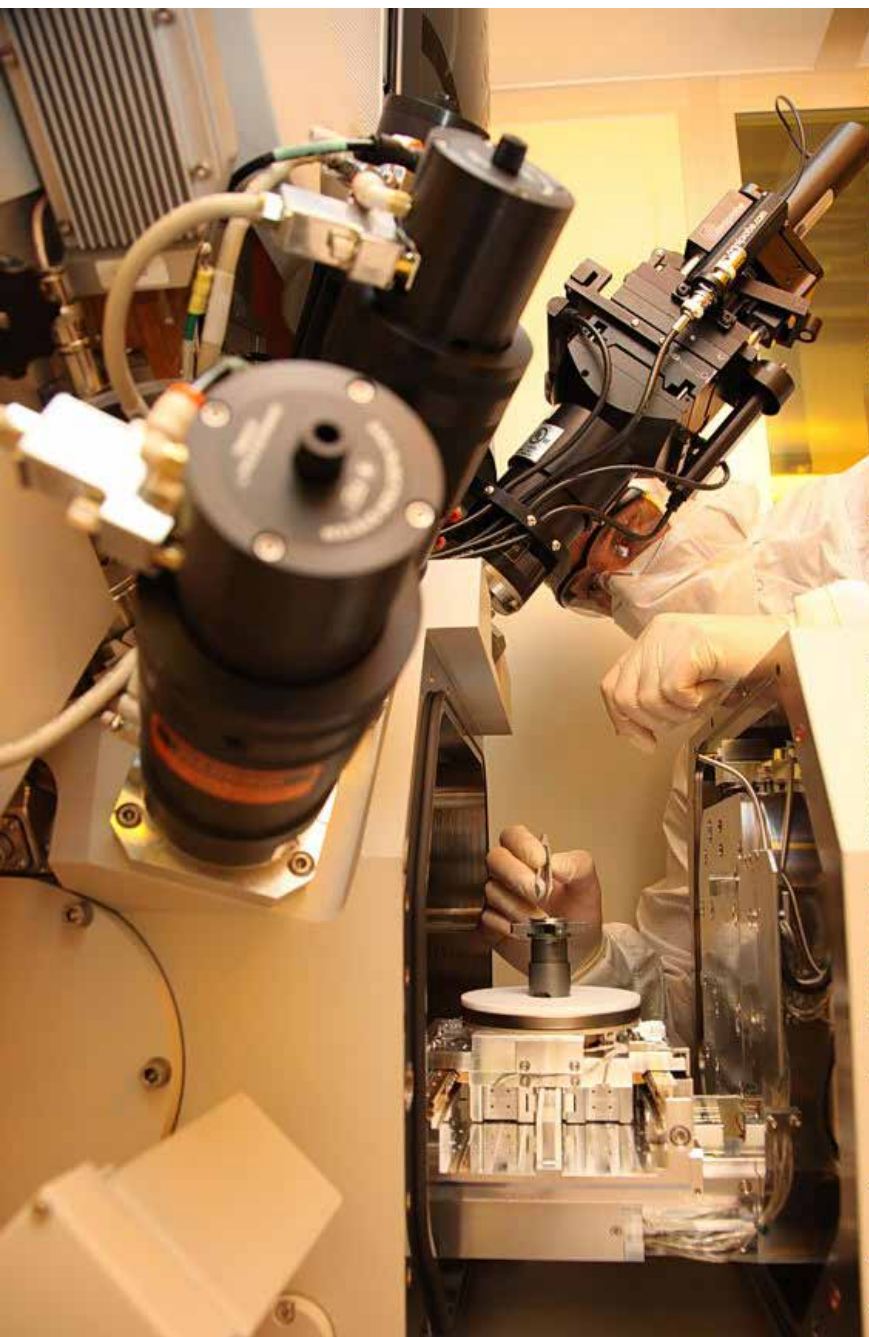
ArcelorMittal, Euro-Composites, DuPont de Nemours, IEE, Goodyear ... solide Unternehmen, die bereit sind, Ihnen eine entscheidende Rolle bei der Gestaltung zukünftiger Materialien und Technologien zu geben.

Wer sich für Forschung und Entwicklung begeistert, kann seiner Berufung in einem der Forschungszentren des Landes nachgehen: Leistungsplanung, Werkstoffmodellierung, Strahlenphysik, Fotovoltaik, Robotik ...

Nutzen Sie Ihre Chance in einer innovativen Branche!

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

- ▶ Mehr als 60 Unternehmen und 2 öffentliche Forschungseinrichtungen
- ▶ Derzeit arbeiten 32200 Beschäftigte in der Werkstoff- und Technologiebranche, das sind 8,3% aller Beschäftigten im Land
- ▶ Der wichtigste Kunde ist die Automobilindustrie, die mehr als 10000 Mitarbeiter beschäftigt



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

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.

DIE INDUSTRIE



Plus d'information :
Mehr Informationen:



HELLOFUTURE.LU
your job in industry

LES PARTENAIRES DU PROJET
DIE PROJEKTPARTNER



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

