



HELLO**FUTURE**.LU

your job in industry



TON AVENIR DANS **L'INDUSTRIE DES
TECHNOLOGIES PROPRES**

DEINE ZUKUNFT IN DER
CLEAN-TECH-INDUSTRIE

L'INDUSTRIE DES TECHNOLOGIES PROPRES



FR

DE



DIE **CLEAN-TECH-** INDUSTRIE

Choisis un avenir durable pour ta vie professionnelle! Quel que soit le secteur dans lequel elles évoluent, les entreprises industrielles font face à la transition écologique et mettent de leur côté tous les atouts pour rester compétitives. L'adoption de pratiques durables est essentielle pour l'avenir de l'industrie au Luxembourg.

La mise en œuvre de processus de fabrication respectueux de l'environnement, la réduction des émissions de CO₂, la réduction des déchets et l'optimisation de l'utilisation des ressources non seulement s'alignent sur les objectifs climatiques et de durabilité, mais renforcent également la réputation de la marque et la compétitivité sur le marché.

Contribue au développement d'innovations durables et participe à une économie propre.

Ce qui t'attend? Des projets et services innovants en économie circulaire, mobilité, énergie, villes durables et technologies intelligentes.

En matière d'écoinnovation, les produits et technologies basés au Luxembourg sont:

- ▶ Les éco-matériaux et écoconstructions
- ▶ Les solutions d'énergies renouvelables (biomasse, biogaz, photovoltaïque, éolien, etc.)
- ▶ Ecodesign et écoconception (par ex. en architecture)
- ▶ La gestion du cycle de l'eau
- ▶ L'optimisation des flux de mobilité (par ex. par des applications mobiles)
- ▶ Divers services innovants de support aux entreprises

Entscheide dich für eine nachhaltige Zukunft in deinem Berufsleben! Unabhängig von der Branche, in der sie tätig sind, stellen sich die Industrieunternehmen dem ökologischen Wandel und setzen alles daran, wettbewerbsfähig zu bleiben. Die Einführung nachhaltiger Praktiken ist für die Zukunft der Industrie in Luxemburg von entscheidender Bedeutung.

Die Umsetzung umweltfreundlicher Herstellungsprozesse, die Reduzierung von CO₂-Emissionen, die Vermeidung von Abfällen und die Optimierung der Ressourcennutzung richten sich nicht nur nach den Klima- und Nachhaltigkeitszielen, sondern stärken auch den Ruf der Marke und die Wettbewerbsfähigkeit auf dem Markt.

Trage zur Entwicklung von nachhaltigen Innovationen bei und beteilige dich an einer sauberen Wirtschaft.

Was erwartet dich? Innovative Projekte und Dienstleistungen in den Bereichen Kreislaufwirtschaft, Mobilität, Energie, nachhaltige Städte und intelligente Technologien.

Im Bereich der Öko-Innovation findet man in Luxemburg folgende Produkte und Technologien:

- ▶ Ökologische Werk- und Baustoffe
- ▶ Lösungen im Bereich erneuerbare Energien (Biomasse, Biogas, Photovoltaik, Windkraft usw.)
- ▶ Ökodesign und Ökokonzeption (z. B. in der Architektur)
- ▶ Wasserkreislauf-Management
- ▶ Optimierung von Verkehrsströmen (z. B. durch mobile Apps)
- ▶ Verschiedene innovative Serviceangebote für Unternehmen

L'ECOSYSTÈME DES ENTREPRISES DANS L'INDUSTRIE DES **TECHNOLOGIES PROPRES**

Tu es passionné(e) par l'énergie, l'environnement ou le développement durable? Intègre une des nombreuses entreprises ou filières de recherche de ce secteur d'avenir.

Elles t'offriront des opportunités dans les domaines de l'économie circulaire, de l'écoconstruction, de l'énergie renouvelable, de la gestion des ressources, de la mobilité douce ou de la « smart mobility » et bien plus encore.

Tu rêves de faire partie du développement des technologies propres et de travailler sur des projets nationaux et internationaux? Alors dirige-toi vers le secteur des technologies propres et de l'économie circulaire!

DIE UNTERNEHMEN IN DER **CLEAN-TECH- INDUSTRIE**

Du begeisterst dich für Energie, Umwelt oder nachhaltige Entwicklung? Werde Mitarbeiter eines der vielen Unternehmen oder Forschungszweige in dieser Zukunftsbranche.

Sie bieten dir Möglichkeiten in den Bereichen Kreislaufwirtschaft, ökologisches Bauen, erneuerbare Energien, Ressourcenmanagement, sanfte Mobilität oder „smart mobility“ und vieles mehr.

Träumst du davon, Teil der Entwicklung von sauberen Technologien zu sein und an nationalen und internationalen Projekten zu arbeiten? Dann richte dich auf den Bereich saubere Technologien und Kreislaufwirtschaft aus!

PROFILS ET COMPÉTENCES RECHERCHÉS

L'industrie cherche 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 et la digitalisation, l'administration ou le marketing, il existe une large variété d'opportunités dans le secteur industriel. Voici quelques exemples de métiers : ingénieur, mécanicien, électronicien, technicien, chimiste, physicien, informaticien, développeur, analyste, agent de production, dessinateur, vendeur, acheteur, logisticien, employé administratif...

Pour plus d'informations, tu peux consulter le portail de la Maison de l'orientation
<https://maison-orientation.public.lu/>

Die Industrie sucht zahlreiche Profile und Kompetenzen in allen Bereichen. Ob in der Instandhaltung, im Verkauf oder Einkauf, in der Qualitätssicherung, in der Produktion, im Bereich Sicherheit/Gesundheit, in der Logistik oder auch in der Forschung und Entwicklung, in der Informatik und Digitalisierung, in der Verwaltung oder im Marketing - es gibt eine große Vielfalt an Möglichkeiten im Industriesektor. Hier einige Beispiele für Berufe: Ingenieur, Mechaniker, Elektroniker, Techniker, Chemiker, Physiker, Informatiker, Entwickler, Analytiker, Produktionsmitarbeiter, Zeichner, Verkäufer, Einkäufer, Logistiker, Verwaltungsangestellter...

Weitere Informationen findest du auf dem Portal der Maison de l'orientation
<https://maison-orientation.public.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, nous t'invitons à consulter la publication « **Les qualifications de demain dans l'industrie** »

Es gibt viele verschiedene Arten von Ausbildungen, die den Zugang zu Berufen in der Industrie ermöglichen:

- ▶ Berufsausbildungen auf DAP-Niveau
- ▶ Berufsausbildungen auf Techniker-niveau
- ▶ Ausbildungen auf Abitur-Niveau
- ▶ Ausbildungen nach der Sekundarstufe
- ▶ die universitären Ausbildungen.

Jede Art von Erstausbildung ermöglicht den Zugang zu einer ganzen Reihe von beruflichen Laufbahnen.

Weitere Informationen findest du in der Veröffentlichung „**Les qualifications de demain dans l'industrie**“

BILDUNGSWEGE





L'INDUSTRIE

DIE INDUSTRIE

LES QUALIFICATIONS DE DEMAIN DANS L'INDUSTRIE

En tant que contact privilégié des entreprises, la FEDIL est préoccupée par la recherche et la rétention des talents et soutient ainsi toutes les initiatives qui permettront aux entreprises de trouver les spécialistes de demain. L'une de ses priorités est de promouvoir l'industrie luxembourgeoise auprès des futurs diplômés au moment crucial de leur choix de carrière professionnelle.

Depuis 1998, la FEDIL effectue tous les deux ans une enquête menée avec certains partenaires institutionnels dans le secteur industriel afin de mieux cerner les besoins des entreprises et parvenir à une meilleure adéquation entre l'offre et la demande de formation. Il s'agit de s'assurer que la formation professionnelle initiale permette aux jeunes d'acquérir les qualifications recherchées dans le futur, compte tenu d'une évolution technologique fulgurante et notamment de la double transition écologique et digitale.

Découvrez les résultats de l'enquête 2024
« Les qualifications de demain dans l'industrie »
https://fedil.lu/wp-content/uploads/2024/04/FED_002_les_qualifications_de_demain_dans_lindustrie_16Avr24.pdf

DIE QUALIFIKATIONEN VON MORGEN IN DER INDUSTRIE

Als bevorzugter Kontakt zu den Unternehmen ist die FEDIL besorgt über die Suche nach und die Bindung von Talenten und unterstützt daher alle Initiativen, die es den Unternehmen ermöglichen, die Fachkräfte von morgen zu finden. Eine ihrer Prioritäten ist die Förderung der luxemburgischen Industrie bei zukünftigen Absolventen in dem entscheidenden Moment, in dem sie sich für eine berufliche Laufbahn entscheiden.

Seit 1998 führt die FEDIL alle zwei Jahre gemeinsam mit einigen institutionellen Partnern eine Umfrage im Industriesektor durch, um die Bedürfnisse der Unternehmen besser zu erfassen und eine bessere Übereinstimmung zwischen Ausbildungsangebot und -nachfrage zu erreichen. Es soll sichergestellt werden, dass die berufliche Erstausbildung jungen Menschen die Möglichkeit bietet, die Qualifikationen zu erwerben, die in Zukunft angesichts der rasanten technologischen Entwicklung und insbesondere der doppelten ökologischen und digitalen Transition gefragt sind.

Entdecke die Ergebnisse der Umfrage 2024
« Les qualifications de demain dans l'industrie »
https://fedil.lu/wp-content/uploads/2024/04/FED_002_les_qualifications_de_demain_dans_lindustrie_16Avr24.pdf



Plus d'information:
Mehr Informationen:



HELLOFUTURE.LU
your job in industry

LES PARTENAIRES DU PROJET
DIE PROJEKTPARTNER



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

