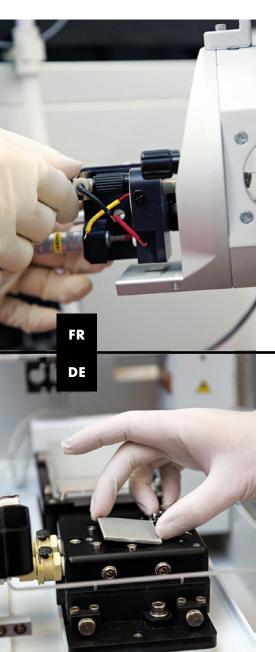




TON AVENIR DANS
L'INDUSTRIE DES SCIENCES DE LA VIE

DEINE ZUKUNFT IN DER **HEALTHTECH-INDUSTRIE** 

### L'INDUSTRIE DES SCIENCES DE LA VIE



Intégre la sphère de l'industrie des sciences de la vie et technologies de la santé, également appelée «HealthTech», secteur porteur de l'économie luxembourgeoise!

Tu rêves de faire évoluer la médecine personnalisée et la santé digitale et tu es passionné(e) par la complexité de l'être humain et la recherche? Alors ce domaine est fait pour toi!

Ce qui t'attend? Des projets en bioinformatique, en immunologie et oncologie, en télémédecine et en ingénierie clinique, que ce soit en recherche et développement ou en opérationnel. Les produits et technologies de l'industrie des sciences de la vie basés au Luxembourg sont:

- ▶ Des diagnostics moléculaires in vitro
- ► Des thérapies innovantes
- ▶ Des appareils et dispositifs médicaux
- ▶ De l'informatique médicale, des applications e-santé, des systèmes de gestion des données de santé
- ► La recherche sur les marqueurs de cancer
- ► Des programmes de recherche de soins de santé personnalisés (cancers, Parkinson et autres maladies dégénératives...)

Werde Teil der Life Sciences- und Gesundheitstechnologie-Industrie, auch "HealthTech" genannt, einem Wachstumsbereich der luxemburgischen Wirtschaft!

Du träumst von einem Engagement in der personalisierten Medizin oder der digitalen Gesundheit und begeisterst dich für die Komplexität des Menschen und die Forschung? Dann ist eine Stelle in dieser Branche genau das Richtige für dich!

Was dich erwartet? Projekte in den Bereichen Bioinformatik, Immunologie und Onkologie, Telemedizin und klinische Technik, sei es in der Forschung & Entwicklung oder im operativen Bereich. Die in Luxemburg hergestellten Produkte und Technologien der HealthTech-Industrie sind:

- ► Molekulare In-vitro-Diagnostika
- ► Innovative Therapien
- ► Medizinische Geräte und Vorrichtungen
- ► Medizinische Informatik, E-Health-Anwendungen, Systeme zur Verwaltung von Gesundheitsdaten
- ▶ Die Erforschung von Krebsmarkern
- ► Forschungsprogramme zur personalisierten Gesundheitsversorgung (Krebs, Parkinson und andere degenerative Erkrankungen...)

DIE **HEALTHTECH-**INDUSTRIE

### L'ÉCOSYSTÈME DES ENTREPRISES DE L'INDUSTRIE DES SCIENCES DE LA VIE

La médecine personnalisée est en cours de devenir la solution optimale pour de plus en plus de maladies. Ainsi, le Luxembourg a décidé d'investir dans des projets de recherche mais aussi d'application pratique, auxquels tu pourras bientôt apporter ton talent!

Rejoins la « biocommunity » luxembourgeoise qui t'offre des opportunités multiples dans le secteur : entreprises de R&D, organismes publics de recherche, laboratoires, hôpitaux, associations...

Tu as l'esprit scientifique et innovateur? Tu as envie d'offrir le meilleur traitement à tes patients, notamment grâce à la technologie? Les entreprises et instituts de recherche luxembourgeois t'ouvrent leurs portes...

### Quelques chiffres-clés de l'industrie des sciences de la vie au Luxembourg:

- ► Environ 150 entreprises dédiées au développement de produits, services et outils numériques de santé
- Des centaines de chercheurs dans le domaine des sciences et technologies de la santé
- ▶ 8 organismes publics et instituts de recherche

# DAS ÖKOSYSTEM DER UNTERNEHMEN DER BIOWISSENSCHAFTSBRANCHE

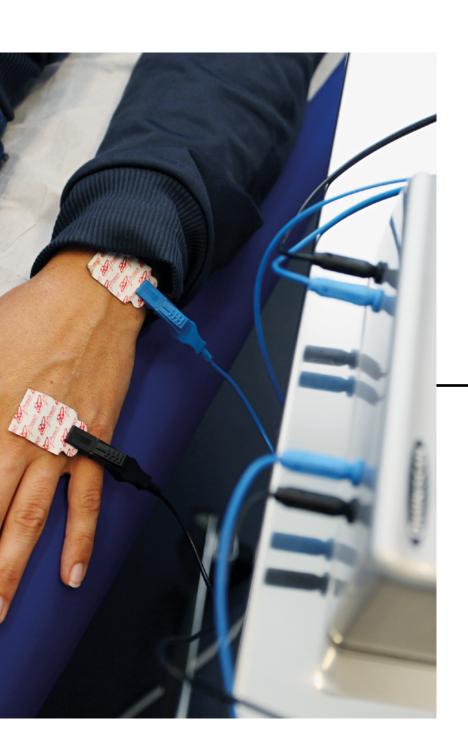
Die personalisierte Medizin ist auf dem besten Weg, die optimale Lösung für immer mehr Krankheiten zu werden. Daher hat Luxemburg beschlossen, nicht nur in Forschungsprojekte, sondern auch in praktische Anwendungsprojekte zu investieren, in die du schon bald dein Talent einbringen könntest!

Werde Teil der luxemburgischen "Biocommunity", die dir vielfältige Möglichkeiten in diesem Sektor bietet: F&E-Unternehmen, öffentliche Forschungseinrichtungen, Laboratorien, Krankenhäuser, Verbände...

Du hast ein Gespür für Wissenschaft und Innovation? Du möchtest deinen Patienten die beste Behandlung bieten, insbesondere mithilfe von neuen Technologien? Die Türen der luxemburgischen Unternehmen und Forschungsinstitute stehen dir offen...

#### Einige Schlüsselzahlen der luxemburgischen Biowissenschaftsindustrie:

- Etwa 150 Unternehmen, die sich der Entwicklung von Produkten, Dienstleistungen und digitalen Werkzeugen für die Gesundheit widmen.
- ► Hunderte von Forschern im Bereich der Gesundheitswissenschaften und -technologien.
- ▶ 8 öffentliche Einrichtungen und Forschungsinstitute



## 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:

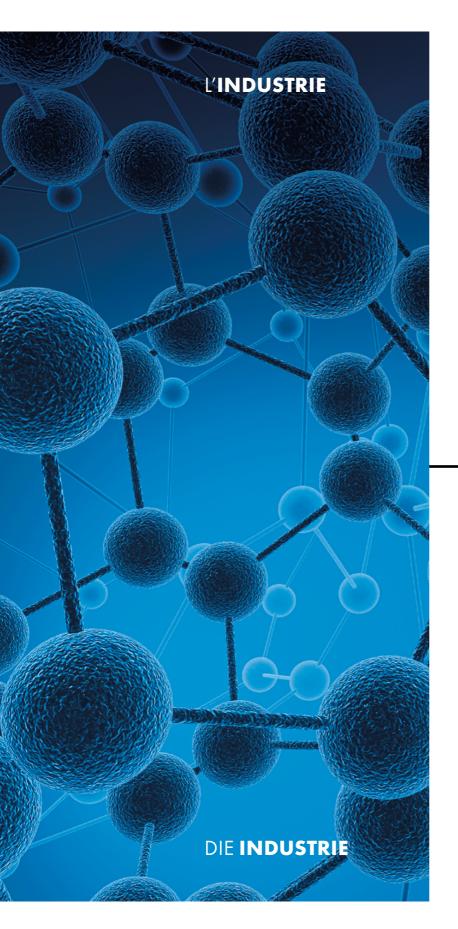
- ▶ Berufsausbildungen auf DAP-Niveau
- ► Berufsausbildungen auf Technikerniveau
- ► Ausbildungen auf Abitur-Niveau
- ► Ausbildungen nach der Sekundarstufe
- ▶ die universitären Ausbildungen.

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**





### 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.

Découvre 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:



LES PARTENAIRES DU PROJET DIE PROJEKTPARTNER





