



Technicien Smart Technologies

Techniker Smart Technologies

L'apprentissage,
pour avancer
ensemble !





**Prêt à être
notre prochain
technicien Smart
technologies ?**

Pour plus d'informations :
www.winwin.lu

**Bereit,
unser nächster
Techniker Smart
Technologies
zu werden?**

Weitere Informationen auf:
www.winwin.lu

TECHNICIEN SMART TECH- NOLOGIES

Les tâches

- Faire communiquer des appareils et des systèmes informatiques différents,
- Faire fonctionner et entretenir des installations électriques complexes,
- Planifier, réaliser et documenter des projets
- Reconnaître et réparer des pannes dans les installations techniques,
- Conseiller les clients.

Le champ d'activité

Le technicien Smart Technologies prend en compte les évolutions technologiques liées à l'électronique et à l'informatique. Robotique, green energy, smart home, électromobilité, IOT, réseaux de communication; autant de technologies qui jouent un rôle prépondérant dans de nombreux secteurs d'activités permettant ainsi un large choix de débouchés professionnels au technicien Smart Technologies.

La voie de formation

Comment devenir technicien Smart Technologies ?

La réussite de la formation menant au DT (Diplôme de technicien) est la voie de prédilection pour devenir technicien Smart Technologies.

À propos du DT (diplôme de technicien)

La formation sous contrat d'apprentissage menant au DT est une formation qui se fait en entreprise auprès d'un patron-formateur (partie pratique), accompagnée d'un enseignement au lycée (partie théorique).

Cette formation est également offerte plein temps au lycée.

Conditions d'accès à la formation

L'admission au DT (Diplôme de technicien) requiert au moins d'avoir accompli une classe de 5^{ème} G au niveau globalement de base du cycle inférieur de l'Enseignement secondaire général avec un niveau suffisant en cours avancé ou un niveau fort en cours de base en mathématiques.

Un encadrement performant

Pendant l'apprentissage, l'apprenti est encadré par son tuteur en entreprise et suivi par son conseiller à l'apprentissage.

TECHNIKER SMART TECH- NOLOGIES

Der Aufgabenbereich

- Verbinden von verschiedenen informatischen Geräten und Systemen,
- Inbetriebnahme und Wartung von komplexen elektronischen Installationen
- Planung, Ausführung und Dokumentation von Projekten,
- Erkennen von Pannen und Instandsetzung technischer Installationen,
- Kundenberatung.

Tätigkeitsschwerpunkte

Der Techniker Smart Technologies berücksichtigt die technische Evolution in Verbindung mit der Elektronik und der Informatik. Robotik, Green Energy, Smart Home, Elektromobilität, IOT, Kommunikationsnetzwerke; all diese Technologien spielen in vielen Bereichen eine sehr wichtige Rolle und erlauben dem Techniker Smart Technologies einen sehr vielfältigen Einsatz.

Der Ausbildungsweg

Wie wird man Techniker Smart Technologies?

Mit der erfolgreich abgeschlossenen Lehre im Rahmen des DT (Diplôme de technicien) wird man Techniker Smart Technologies.

Über das DT (Technikerdiplom)

Die Ausbildung unter Lehrvertrag welche zum DT führt, findet in einem dualen System statt. Dies bedeutet, dass der praktische Teil der Lehre im Ausbildungsbetrieb durch den theoretischen Teil in einem Gymnasium ergänzt wird.

Diese Ausbildung wird auch Vollzeit in der Schule angeboten.

Zugangsvoraussetzungen

Mindestbedingung für die Zulassung zum DT (Diplôme de technicien) ist der Abschluss einer auf Basisniveau bestandenen 5. Klasse G des allgemeinen Sekundarunterrichts mit einem Leistungskursniveau Ausreichend oder einem Basiskursniveau Gut in Mathematik.

Eine effiziente Betreuung

Während der Ausbildung wird der Auszubildende von einem Ausbilder betreut und von seinem Ausbildungsberater begleitet.

Les avantages de l'apprentissage

Le contrat d'apprentissage en entreprise vous assure des avantages tels que :

- L'insertion professionnelle est facilitée par la signature du contrat d'apprentissage.
- L'apprenti découvre le milieu professionnel tandis que le patron-formateur est en mesure d'assurer la pérennité de son entreprise.
- L'apprenti a droit à 26 jours de congé par an.
- L'apprenti a droit à des indemnités d'apprentissage.
- En première et deuxième année de formation l'élève est plein temps au lycée. Dès la troisième année, il devra choisir parmi les spécialisations suivantes, offertes par cinq lycées différents :
 - E-controls (Lycée Privé Emile Metz)
 - Electrotechnologies (Lycée des Arts et Métiers)
 - Energie et environnement (Lycée Technique d'Ettelbruck)
 - Robotique et automatisation (Lycée Guillaume Kroll)
 - Smart Energy (Lënster Lycée Junglinster)

Suivant le choix de la spécialisation, la formation aura lieu plein temps au lycée ou sous contrat d'apprentissage auprès d'une entreprise formatrice pendant la 3^{ème} et 4^{ème} année de formation.

Plus d'avantages et d'informations sur winwin.lu

Les notions d'apprenti et de patron-formateur s'appliquent aussi bien au sexe masculin qu'au sexe féminin.

Aus Gründen der Lesbarkeit wurde auf die Verwendung der „Weiblichkeitsform“ verzichtet.

Die Vorteile der Lehre

Die Ausbildung unter Lehrvertrag in einem Unternehmen bietet besondere Vorteile:

- Durch den Abschluss des Lehrvertrags wird die berufliche Eingliederung vereinfacht.
- Der Auszubildende kann die Arbeitswelt kennenlernen und der Fortbestand des Ausbildungsbetriebs ist gesichert.
- Dem Auszubildenden stehen jährlich 26 Tage Urlaub zu.
- Der Auszubildende hat ein Anrecht auf eine Vergütung.
- Im 1. und 2. Ausbildungsjahr ist der Auszubildende Vollzeit in der Schule. Ab dem 3. Lehrjahr muss der Auszubildende eine der fünf Spezialisierungen, welche von den verschiedenen Schulen angeboten werden, wählen:
 - E-controls (Lycée Privé Emile Metz)
 - Electrotechnologies (Lycée des Arts et Métiers)
 - Energie und Umwelt (Lycée Technique d'Ettelbruck)
 - Robotik und Automatisierung (Lycée Guillaume Kroll)
 - Smart Energy (Lënster Lycée Junglinster)

Abhängig von der Spezialisierung, wird das 3. und 4. Lehrjahr teilweise im Betrieb stattfinden oder Vollzeit in der Schule.

Weitere Vorteile und Informationen auf winwin.lu

TALENT CHECK ✓

Inscris-toi au TalentCheck sur **winwin.lu**
et reçois un certificat attestant tes
compétences reconnu auprès des
entreprises formatrices.

Schreibe dich für den TalentCheck
auf **winwin.lu** ein und erhalte eine
Bescheinigung deiner Kompetenzen
die von Ausbildungsbetrieben
anerkannt wird.

WIN WIN

L'apprentissage,
pour avancer
ensemble !

www.winwin.lu

Suis-nous
Folge uns



Une initiative de

CHAMBER
OF COMMERCE
LUXEMBOURG
POWERING BUSINESS