



**PRIMA KLIMA  
FIR DENG  
ZUKUNFT!**



Atert-Lycée  
Redange



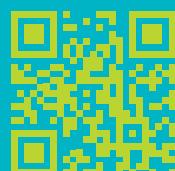
2021-2022



DE



5G



## **SMART BUILDINGS & ENERGIES**

**FORMATION DE  
TECHNICIEN INNOVANTE**

## **SMART BUILDINGS & ENERGIES**

**INNOVATIVE  
TECHNIKERAUSBILDUNG**



# **SMART BUILDINGS & ENERGIES INNOVATIVE TECHNIKERAUSBILDUNG**

**Du interessierst dich für innovative Techniken? Du hast Freude an handwerklicher Arbeit? Du bist gut organisiert und logisches Denken fällt dir leicht? Du möchtest dem Klimawandel entgegenwirken und einen Beruf erlernen, der auch in Zukunft sehr gefragt sein wird?**

**Dann ist die Ausbildung zum Smart Buildings & Energies Techniker das Richtige für dich!**

---

Die Voraussetzungen hierfür sind eine mit Erfolg abgeschlossene 5G und gute Mathematikkenntnisse.

Die Ausbildung dauert vier Jahre. Innerhalb dieser Zeit absolviest du drei Praktika von jeweils einem Monat in einem Betrieb.

Das Programm ist sehr handlungsorientiert: du lernst wie man Elektro-, Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen installiert, du machst dich vertraut mit Gebäudetechnik und erneuerbaren Energien und übst dich als Energieberater – das alles in den Labors und Werkräumen des Atert-Lycée Redange, einzigartig in Luxemburg.

Anschließend hast du die Möglichkeit, ein fachgebundenes Hochschulstudium zu absolvieren, unter der Bedingung, dass du die Vorbereitungsmodule (modules préparatoires) bestanden hast.

**SMART Youth,  
SMART Jobs,  
SMART Future!**

# **SMART BUILDINGS & ENERGIES**

## **FORMATION DE**

### **TECHNICIEN INNOVANTE**

**Tu t'intéresses aux techniques innovantes ? Tu as le goût du travail manuel ? Tu es organisé et aimes réfléchir avec logique ? Tu as envie de contribuer à la lutte contre le réchauffement climatique et de t'investir dans un métier très demandé ?**

**La formation du technicien Smart Buildings & Energies pourrait bien t'intéresser !**

Tu y accèdes après une 5G réussie, avec un bon niveau en mathématiques.

La formation dure quatre ans. Elle inclut trois stages d'un mois en entreprise.

Grâce à un programme orienté vers l'action, tu apprendras les techniques des installations électriques, de chauffage, de climatisation et de ventilation. Tu t'initieras à la domotique, aux énergies renouvelables et t'entraînera à donner des conseils énergétiques. Et cela dans les laboratoires et ateliers du Atert-Lycée Redange, uniques au Luxembourg.

Tu pourras aussi continuer vers des études supérieures dans ce domaine si tu réussis les modules préparatoires.

**SMART Youth,  
SMART Jobs,  
SMART Future!**



**PRIMA KLIMA  
FIR DENG  
ZUKUNFT!**



Atert-Lycée  
Redange



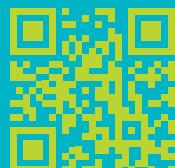
2021-2022



DE



5G





## PRIMA KLIMA FIR DENG ZUKUNFT!

En partenariat avec



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Éducation nationale,  
de l'Enfance et de la Jeunesse

