



MARBRERIE

**BERTRAND**

## **Praktikum : Technischer Büroangestellter für hinterlüftete Fassaden**

### **EIN UNTERNEHMEN MIT GESCHICHTE UND ZUKUNFT**

Als Familienbetrieb in 4. Generationen sind wir der luxemburgische Marktführer auf dem Gebiet der Natursteinverarbeitung. Weitere Informationen und Videos finden Sie auf unserer Website: <https://marbreriebertrand.lu/realisations/nos-projets/>

Der Praktikant ist Teil eines Teams, das aus folgenden Personen besteht

- Niederländischer Spezialist für hinterlüftete Fassaden mit mehr als 25 Jahren Erfahrung (Leiter der Konstruktion)
- Erfahrener Wirtschaftsingenieur (Leiter der Produktion)
- Unternehmensleiter und ehemaliger McKinsey-Berater
- Das Projektteam der Fassade

### **Detaillierte Aufgaben:**

Analyse, Entwicklung und Integration eines neuen Verankerungssystems für hinterlüftete Fassaden. Die Aufgaben könnten, je nach Ihren Fähigkeiten und Ihrem Interesse, wie folgt aussehen:

#### Analyse

- Definition des Bedarfs, Pflichtenheft
- Studie über unseren Verarbeitungs- und Installationsprozess.
- Studie über das bestehende System
- Überprüfung von Patenten
- Überprüfung der Konkurrenzsituation

#### Überprüfung der Marktpreise

- Entwurf
- Dimensionierung, Finite-Elemente-Berechnung, statische Belastungen
- Zeichnen von Plänen
- Schnelles Prototyping mit 3D-Druck

#### Go-to-market-Planung

- Suche nach Industriepartnern für die Realisierung
- Integration des Konzepts in den Fertigungsprozess
- Optimierung der Zykluszeit
- Verbesserung der Umsetzung
- Spezifische Werkzeugausstattung



MARBRERIE

**BERTRAND**

### Profil

- Scharfer technischer Verstand, mit praktischen Händen
- Starkes Interesse an Fassadendesign und -herstellung und Teilnahme an einem oder mehreren Kursen zum Thema Fassade.

### Weitere Informationen:

- Es wird ein finanzieller Zuschuss von 1.800 EUR/Monat gewährt
- Dauer: 8-16 Wochen
- Ort: Munsbach in Luxemburg.
- 1 Tag / Woche Fernarbeit möglich. Unterkunft und Transport muss vom Studenten organisiert werden.

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung mit Lebenslauf an [contact@bertrand.lu](mailto:contact@bertrand.lu)