



JOIN OUR TEAM



LUXPLAN S.A.

Luxplan wurde 1981 gegründet und ist mit seinen über 100 Mitarbeitern/innen eines der führenden Ingenieurbüros in Luxemburg. Wir sind neben dem klassischen Bauingenieurwesen in den Bereichen Projektmanagement, Verkehr, Umweltschutz, Topografie, Städtebau, Wasserwirtschaft, geografische Informationssysteme (GIS) und Geotechnik national und international tätig. Darüber hinaus gehören wir zur LSC Engineering Group S. A., die über 300 Mitarbeiter/innen beschäftigt.

Unsere Abteilung Wasserwirtschaft zählt 11 Ingenieure und Techniker und ist hauptsächlich in den Bereichen Siedlungswasserwirtschaft, Trinkwasserversorgung, sowie Flussbau / Gewässerentwicklung tätig. Die Abteilung sucht für den Fachbereich « Fließgewässer » einen:

Praktikanten (m/w/d)

im Bereich der hydrodynamisch-numerischen Modellierung von Fließgewässern

Ihre Aufgaben:

- Erstellung eines hydrodynamisch-numerischen Modells eines luxemburgischen Fließgewässers und Durchführung von ein- und zweidimensionalen Simulationen mittels HEC RAS
- Einarbeitung des Planungszustandes in das Modell und Simulation der Varianten
- Vergleich und Analyse der berechneten Hochwasserergebnisse
- Zusammenfassung der Ergebnisse in einem Bericht

Ihr Profil:

- Ein abgeschlossenes Bachelorstudium
- Kenntnisse der benötigten Bürosoftware (MS Word, Excel)
- Selbstständige Arbeitsorganisation
- Gute theoretische Kenntnisse der Gerinnehydraulik und des Strömungsverhaltens von Fließgewässern
- Kenntnisse numerischer Modellierungen sind von Vorteil
- Verfügbarkeit ab September 2021 für ein drei – viermonatiges Praktikum

Wir bieten:

- Ein junges, multidisziplinäres und -kulturelles Team, dynamisch und entwicklungsorientiert
- Ein flexibles und angenehmes Arbeitsumfeld in einem CSR-zertifiziertem Unternehmen (Berücksichtigung von sozialen, ökologischen und ethischen Werten in besonderem Maße)
- Ein spannendes und komplettes Projekt im Bereich der 1D-2D_numerischen Modellierung
- Unterstützung von kompetenten und erfahrenen Mitarbeitern im Fachbereich
- Wertvolle Kontakte für Ihren Berufseinstieg
- Eine Nettoprämie von ≥ 800 € / Monat

Bitte bewerben Sie sich online über unsere Website: <https://www.luxplan.lu/de/jobs-mpleo-de/?vacancie=00098>

LUXPLAN S.A.
85-87, Parc d'Activités
B.P. 108 - L-8303 Capellen
www.luxplan.lu

Luxplan fait partie de
 **L.S.C.** Engineering Group s.a.