



Laboratorium Renovatie en Onderhoud



Renovatie en het onderhoud van gebouwen vertegenwoordigen een belangrijk deel van de interventies in de bouwsector. Het gaat over een bijzonder complex vakdomein aangezien het nodig is om met verschillende aspecten van het gebouw rekening te houden (comfort, verbetering van de energieprestaties, ...) en dit in de bestaande omstandigheden en vaak met een aantal zichtbare aandachtspunten (vocht, stabiliteit, ...).



Deze bijzondere situatie toont het belang van een gedegen diagnose voorafgaandelijk aan de werken en de definitie van de renovatietechnieken die het meest geschikt zijn voor een welbepaalde situatie en de gewenste nieuwe vereisten.



De activiteiten van het labo renovatie en onderhoud concentreren zich rond deze renovatie-problematiek met als voornaamste thema's vochtbestrijding, oppervlaktebehandelingen en beschermingsproducten en het uitzicht van gebouwoppervlakken. Hiertoe hoort ook het thema onderhoudstechnieken, waarbij onderhoudsbeheer - en strategieën een thema in ontwikkeling is.

Naast onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten, wordt via een sterke technologische dienstverlening de verworven kennis en innovaties naar de renovatie-sector doorgegeven. Het labo is tevens actief in Europese projecten en normalisatie-activiteiten.



Om de huidige ploeg te versterken bij dit toekomstgerichte onderzoek, is het WTCB voor zijn laboratorium 'Renovatie en Onderhoud van gebouwen' op zoek naar :

gegradueerde technici (m/v)

met specialiteit

bouwkunde, materiaalwetenschappen, chemie of elektromechanica

met sterke interesse in de technische aspecten van proeven op materialen en bouwelementen.

In het kader van onze onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten op het gebied van renovatie en onderhoud, zal je met een gevarieerd takenpakket tewerkgesteld worden in de verschillende laboratoria.

Heb je een grondige kennis van het Nederlandse en/of het Frans en heb je een grote affiniteit tot laboratoriumwerk? Werk je graag in teamverband en kennen de courante informaticatoepassingen voor jou geen geheimen meer?

Solliciteer dan online via <http://jobs.wtcb.be>, waar je ook aanbiedingen in andere onderzoeksdomeinen vindt of stuur je cv naar job@wtcb.be