

Fiche de Poste

Intitulé et Attributs du poste	
Libellé	INGENIEUR GENIE CIVIL

Missions et profils	
1. Missions	• Concevoir, planifier et superviser les travaux de construction et d'infrastructure • Réaliser les études techniques, les calculs et vérifications de structure et les plans d'exécution • Assurer la conception et le dimensionnement des ouvrages et garantir la conformité des solutions techniques aux normes en vigueur et aux exigences contractuelles du projet • Réaliser les études de conception et de dimensionnement des structures (fondations, poteaux, poutres, dalles, charpentes, dallages et ouvrages spéciaux) • Établir les hypothèses de calcul et vérifier les structures aux États Limites Ultimes (ELU) et de Service (ELS) selon les normes applicables (Eurocodes, BAEL, ACI, normes locales) • Modéliser et analyser les structures à l'aide de logiciels de calcul spécialisés • Rédiger les notes de calcul, rapports techniques, spécifications et dossiers d'exécution • Réaliser des diagnostics structurels et proposer des solutions de renforcement ou de réhabilitation • Assister les équipes de chantier et répondre aux demandes techniques du Maître d'Ouvrage, du Bureau de Contrôle et des partenaires • Contribuer à l'élaboration des cahiers des charges et documents contractuels techniques
2. Profils	• Diplôme d'ingénieur en génie civil (Bac+5) • Expérience de 3 ans dans la conduite de projets de génie civil avec expérience en bureau d'études et contrôle des travaux • Expertise en calcul et dimensionnement des structures béton armé et métalliques • Maîtrise des normes de calcul (Eurocodes, BAEL, ACI, normes locales) • Capacité de modélisation et d'analyse structurelle • Capacité de rédaction de notes de calcul et rapports techniques • Maîtrise des logiciels de modélisation et de calcul (Revit, AutoCAD, Archicad, Robot, Covadis, Graitec, Tekla Structure) • Bonne connaissance des normes de construction en vigueur • Capacités managériales, rigueur, organisation et sens des responsabilités • Rigueur et esprit d'analyse

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Autonomie et sens des responsabilités• Aptitude à la communication technique et professionnelle• Sens de l'organisation et gestion des priorités |
|--|--|