

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Intitulé du poste	IINGÉNIEUR STRUCTURE BÂTIMENT - INGÉNIEUR STRUCTURE BÂTIMENT
Code du poste	FDP_DEBAT_ING STRUCTURE_0001
Spécialité	INGÉNIEUR STRUCTURE BÂTIMENT
Famille de travaux	INGENIERIE
Niveau hiérarchique	contributeur_individuel
Direction / Service	Direction ETUDES BATIMENTS AMENAGEMENT DU TERRITOIRE (DEBAT)
Type de recrutement	Permanent

FINALITÉ / MISSION DU POSTE

- Assurer la conception, le dimensionnement et la revue des études de structure des projets publics de bâtiments ;
- Vérifier la conformité et la cohérence des notes de calcul, plans et solutions structurelles aux normes et prescriptions applicables ;
- Garantir la qualité, la sécurité, la durabilité, l'optimisation technico-économique et la traçabilité des dossiers jusqu'à leur validation.

SITUATION DANS L'INSTITUTION

Famille de travaux	INGENIERIE
Niveau	contributeur_individuel
Direction / Service	Direction ETUDES BATIMENTS AMENAGEMENT DU TERRITOIRE (DEBAT)

MISSIONS ET TÂCHES PRINCIPALES

Mission 1 : ÉTUDES ET INGÉNIERIE STRUCTURE DU BÂTIMENT

TÂCHES

- Conduire les études de conception et de prédimensionnement des structures des projets de bâtiments ;
- Analyser les données d'entrée et valider les hypothèses de charges, de site, géotechniques, climatiques et sismiques ;
- Dimensionner et vérifier les structures, fondations et éléments porteurs en béton armé, charpente métallique ou bois ;
- Produire et contrôler les notes de calcul, plans de coffrage, ferrailage, assemblage et détails structurels ;
- Examiner les dossiers d'études soumis à l'ACGP et vérifier leur complétude, cohérence et conformité aux normes, Eurocodes et DTU ;
- Modéliser les structures, recouper les résultats de calcul et comparer les variantes, quantités et coûts proposés ;
- Formuler les observations et réserves, suivre les corrections et participer aux visites de sites et revues techniques nécessaires ;
- Produire les fiches, notes et rapports techniques, assurer la traçabilité, l'archivage, le reporting et la capitalisation des études.

Mission 2 : QUALITÉ SANTÉ SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT

TÂCHES

- Appliquer et faire respecter les politiques, procédures et normes Qualité Santé Sécurité et Environnement
- Utiliser les EPI et respecter les consignes de sécurité lors des visites de sites et de chantiers ;
- Signaler les incidents, dangers et risques identifiés et suivre la mise en œuvre des mesures correctives

COMPÉTENCES REQUISES

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Maîtriser la conception et le dimensionnement des structures de bâtiment en béton armé, charpente métallique, bois et fondations ;
Obligatoire - Niveau minimum : 5
- Exploiter les plans d'architecture et de structure, notes de calcul, rapports géotechniques, normes, Eurocodes et DTU applicables ;
Obligatoire - Niveau minimum : 5
- Maîtriser les logiciels de calcul et de modélisation des structures ainsi que les outils de dessin et de vérification technique ; **Obligatoire** - Niveau minimum : 5
- Analyser et contrôler les dossiers d'études, comparer les variantes et produire des observations, notes et rapports techniques fiables.
Obligatoire - Niveau minimum : 5

COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- Faire preuve de rigueur, d'intégrité, de sens des responsabilités et du détail ; **Obligatoire** - Niveau minimum : 5
- Analyser avec méthode, curiosité, organisation et capacité d'anticipation ; **Obligatoire** - Niveau minimum : 5
- Communiquer avec clarté, collaborer efficacement et agir avec le sens du service public. **Obligatoire** - Niveau minimum : 5

ÉDUCATION, QUALIFICATIONS ET EXIGENCES

- Être titulaire d'un diplôme BAC+5 au minimum en Génie civil, Structures, Bâtiment, Génie des structures ou équivalent ; - Expérience minimale : 5 an(s) **Obligatoire**
- Justifier d'une expérience professionnelle confirmée en études de structure de bâtiment, en bureau d'études, maîtrise d'œuvre, contrôle technique ou maîtrise d'ouvrage ; - Expérience minimale : 5 an(s) **Obligatoire**
- Maîtriser le dimensionnement des structures, les normes, Eurocodes, DTU et les exigences de revue des dossiers techniques soumis à approbation ; - Expérience minimale : 5 an(s) **Obligatoire**
- Maîtriser Word, Excel, AutoCAD et un logiciel de calcul de structures (Robot, ETABS, Arche ou équivalent) ; Revit et l'anglais constituent des atouts ; - Expérience minimale : 5 an(s) **Obligatoire**

INFORMATIONS SUR L'OFFRE

Expérience requise	3 à 5 ans
Niveau d'études	Bac +5
Date de publication	17/09/2026
Date limite de candidature	08/10/2026