

Contrôle et diagnostic technique du bâtiment

Domaine : Conception et études en BTP

Appellations

- Expert des risques habitation
- Ingénieur de contrôle des équipements techniques CET
- Chargé du Contrôle Technique de Construction- CTC
- Ingénieur expert du Contrôle Technique de Construction- CTC
- Expert multirisques habitation
- Ingénieur expert BTP
- Ingénieur contrôle technique de construction-CTC
- Contrôleur technique de la construction

Accès au métier

Les conditions pour pouvoir postuler / s'orienter vers ce métier Cet emploi est accessible avec un diplôme d'ingénieur d'état en BTP ou génie civil complété par une expérience professionnelle dans le domaine. Le diplôme d'ingénieur d'état en architecture peut être demandé

Conditions d'exercice

Environnement et modalités d'exercice de ce métier L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'organismes de contrôle, bureaux d'études, cabinets d'architectes, en contact avec différents intervenants (particuliers, entreprises/ clients, professionnels du bâtiment ...) Elle varie selon le type de bâtiment et de diagnostic. Le port d'équipements de protection (casque de chantier, chaussures de sécurité, ...) est requis lors de visites sur les chantiers.

Activités de base

Activités quotidiennes fondamentales Identifier des risques éventuels ou des anomalies et établir le bilan du diagnostic ou contrôle techniques Préconiser des mesures correctives ou délivrer les documents de conformité (certificat, attestation de contrôle,...) Vérifier l'état du bâtiment, des installations (conservation, dégradation, solidité, électricité, ascenseurs,) ou la conformité des éléments de construction (ferraillage, ciment,...)

Compétences de base

Compétences quotidiennes fondamentales Droit de l'urbanisme Normes de la construction Résistance Des Matériaux-RDM Techniques de prélèvement et d'analyses de matériaux Utilisation des appareils de mesure et de contrôle

Activités spécifiques

Les principales tâches spécifiques liées à ce métier avec les compétences spécifiques nécessaires. collectif Effectuer le contrôle de conformité de matériaux de construction (acier, ciment, ...) et proposer des formules de béton pour les clients Compétences spécifiques associées : Caractéristiques des matériaux de construction Effectuer un suivi commercial et prospecter de nouveaux clients Compétences spécifiques associées : Techniques commerciales Industriel Monument historique Particulier Réaliser l'évaluation financière d'une structure pour le compte d'une compagnie d'assurance Compétences spécifiques associées : Techniques d'évaluation en immobilier