# F1103 - Contrôle et diagnostic technique du bâtiment

DI	AS			D	•
L)	АJ		•	$\mathbf{L}$	٠

### **Appellations**

☐ Chargé / Chargée d'affaires contrôle technique de construction	☐ Opérateur / Opératrice de repérage amiante
☐ Contrôleur / Contrôleuse technique de la construction	☐ Responsable technique diagnostic du bâtiment
☐ Contrôleur / Contrôleuse technique du BTP	☐ Technicien / Technicienne contrôle technique de construction -CTC-
☐ Diagnostiqueur / Diagnostiqueuse bâtiment	☐ Technicien / Technicienne de diagnostics immobiliers
☐ Diagnostiqueur / Diagnostiqueuse construction amiante	☐ Technicien / Technicienne de diagnostics techniques du bâtiment
☐ Diagnostiqueur / Diagnostiqueuse performance énergétique bâtiment	☐ Technicien / Technicienne de la construction
☐ Expert / Experte multirisques habitation	☐ Technicien / Technicienne diagnostics amiante
☐ Ingénieur / Ingénieure bâtiment contrôle technique de construction -CTC-	☐ Technicien chargé / Technicienne chargée de diagnostics en amiante
☐ Ingénieur / Ingénieure contrôle technique de construction -CTC-	☐ Technicien chargé / Technicienne chargée de diagnostics immobiliers
☐ Ingénieur chargé / Ingénieure chargée d'affaires contrôle technique de construction -CTC-	☐ Technicien diagnostiqueur / Technicienne diagnostiqueuse en immobilier
☐ Ingénieur expert / Ingénieure experte BTP	☐ Technicien expert / Technicienne experte immobilier
☐ Inspecteur / Inspectrice technique d'immeubles	

#### Définition

Contrôle des bâtiments, des locaux et réalise des diagnostics techniques (électricité, solidité du bâtiment, sécurité, ...), sanitaires (amiante, plomb, parasites, gaz, ...) selon la réglementation. Peut réaliser des calculs de surfaces.

Peut coordonner une équipe.

### Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible à partir d'un diplôme de niveau Bac (Bac professionnel, Brevet de Technicien, ...) dans le secteur du bâtiment complété par une expérience professionnelle.

Un Master (Master professionnel ou recherche, diplôme d'ingénieur, ...) est requis pour certains postes (ingénieur chargé d'affaires, ingénieur contrôle technique, ...).

Un agrément (de catégorie A à E) délivré par le ministère de l'Equipement est requis pour exercer des contrôles techniques sur des constructions.

### Conditions d'exercice de l'activité

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, notaires, ...).

Elle varie selon le type de bâtiment (industriel, tertiaire, particulier, collectif, ...) et le type de diagnostic.

Le port d'équipements de protection (casque de chantier, chaussures de sécurité, ...) est requis lors de visites sur les chantiers.

## Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs	
☐ Recenser les documents techniques du bâtiment	Rc	☐ Droit immobilier	
☐ Analyser les documents techniques du bâtiment	Rc	☐ Techniques de métré	
☐ Localiser les éléments à contrôler sur un site	Rc	☐ Techniques de prélèvement et d'analyses	
☐ Réaliser les prélèvements d'échantillons, les mesures d'eau, d'air, de poussières et analyser les résultats	Cr	☐ Propriétés des matériaux de construction	
☐ Repérer et identifier des risques sanitaires et environnementaux	Is	☐ Normes de la construction	
☐ Diagnostiquer l'état de produits, de matériaux ou de constructions (conservation, dégradation etc.)	Rc	☐ Pathologies du bâtiment	
☐ Réaliser des mesures de locaux et les calculs de surfaces	Cr		
☐ Réaliser un dossier de contrôle technique	Cr		
☐ Délivrer un certificat ou une attestation de contrôle	Rc		
☐ Déterminer des mesures correctives	R		

## Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs	
	1		
☐ Procéder à un diagnostic amiante	Rc	☐ Techniques d'amélioration énergétique des bâtiments	
☐ Procéder à un diagnostic d'état parasitaire	Rc	☐ Efficacité énergétique	
☐ Procéder à un diagnostic gaz	Rc	☐ Génie énergétique	
☐ Procéder à un diagnostic de performance énergétique	Rc		
☐ Procéder à un diagnostic plomb	Rc		
☐ Contrôler la conformité du gros oeuvre	С	☐ Économie de la construction	
☐ Contrôler la conformité d'un produit	С	☐ Droit de l'urbanisme et de la construction	
☐ Contrôler la conformité du second-oeuvre	Cr		
	Т	T _	
☐ Réaliser des plans de locaux ou de lieux Rc		☐ Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)	
☐ Former du personnel à des procédures et techniques	Sr		
☐ Sensibiliser et former les personnels aux consignes de sécurité et de prévention			
☐ Concevoir et faire évoluer des prestations, des procédures techniques et opérationnelles d'intervention			
	Τ.		
☐ Planifier une intervention technique	С	☐ Contrôle technique	

## Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Suivre et mettre à jour l'information technique, économique, réglementaire,	С	
☐ Réaliser un suivi commercial	Ce	
☐ Prospecter de nouveaux clients	Е	
☐ Coordonner l'activité d'une équipe	Es	

### Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Bureau d'études et d'ingénierie		
☐ Bureau de contrôle technique		
☐ Cabinet d'architectes		

## Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches		
F1103 - Contrôle et diagnostic technique du bâtiment  Toutes les appellations	H1301 - Inspection de conformité  Toutes les appellations		

## Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME		Fiches ROME envisageables si évolution		
•	F1103 - Contrôle et diagnostic technique du bâtiment Toutes les appellations		F1106 - Ingénierie et études du BTP  Toutes les appellations	
	F1103 - Contrôle et diagnostic technique du bâtiment Toutes les appellations		F1204 - Qualité Sécurité Environnement et protection santé du BTP  Toutes les appellations	