RIASEC : Rc

F1137
CHARGÉ / CHARGÉE DE MÉTHODES BTP

Emploi cadre

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Ingénieur / Ingénieure de planification en BTP
- Ingénieur / Ingénieure méthodes BTP
- Ingénieur / Ingénieure travaux
- Technicien / Technicienne des méthodes BTP

Définition

Le chargé de méthodes BTP formalise les méthodes de réalisation de l'ouvrage et optimise les processus et les techniques de construction afin d'améliorer l'efficacité et la qualité des projets.

- Analyse les besoins du projet et propose des méthodes de réalisation adaptées
- Etablit des plans détaillés pour les phases de construction et détermine les besoins en équipements, personnel et matériaux.
- Coordonne les équipes de chantier et s'assure que les travaux suivent les méthodes définies
- Garantit le respect des normes de sécurité et de qualité tout au long du projet en collaboration avec le chef de chantier
- Propose des solutions innovantes pour réduire les coûts et les délais de réalisation
- Intervient en cas de difficultés techniques pour ajuster les méthodes et résoudre les problèmes rencontrés
- Peut participer à la formation des équipes sur les nouvelles méthodes et technologies adoptées

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau Bac +2 à Bac +5 dans le domaine du bâtiment, du génie civil ou en économie de la construction.

Certifications et diplômes :

- Licence pro mention métiers du BTP : génie civil et construction
- Licence pro mention métiers du BTP : travaux publics
- Ingénieur diplômé de l'institut supérieur aquitain du bâtiment et des travaux publics de l'université de Pau spécialité bâtiment et travaux publics
- Master mention génie civil
- Ingénieur diplômé du CESI spécialité bâtiment et travaux publics
- Ingénieur diplômé du CESI spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec l'université de la Rochelle

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Réceptionner et étudier les éléments du dossier technique (plans d'architecte, rapport d'études, budget prévisionnel)
- Estimer la durée des travaux
- Identifier et sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Etablir le planning et fixer les méthodes d'exécution du chantier
- Assurer la conformité des normes de construction
- Veiller à la conformité de l'ouvrage et du chantier au regard des normes de qualité et participer à la phase d'audit qualité

Management, Social, Soin

- Allouer et organiser les ressources d'un projet selon les besoins et contraintes

Développement économique

- Evaluer la mise en œuvre d'un projet, d'un plan d'action

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser des études de faisabilité technique et financière
- Renseigner, mettre à jour une documentation technique — Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Maintenir à jour les dossiers de construction
- Documenter les procédures de travail
- Informer sa hiérarchie des résultats lors des différentes étapes de l'étude

Savoir-faire secondaires

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Estimer les coûts et les délais d'une activité ou d'une prestation
- Intégrer des solutions écologiques dans les projets — Transition écologique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Elaborer un schéma directeur technique, définir des besoins en équipement — Transition numérique
- Sélectionner les EPI adaptés aux besoins du chantier et organiser leur gestion et contrôle périodiques en prenant en compte les recommandations des fabricants
- Contrôler la qualité des matériaux
- Analyser les risques liés au chantier
- Réaliser des mesures de locaux et les calculs de surfaces
- Sélectionner les matériaux en tenant compte de leur impact environnemental — Transition écologique
- Adapter les méthodes de travail aux spécificités des matériaux

Management, Social, Soin

- Mettre en place des outils et des méthodes de travail collaboratif
- Optimiser l'utilisation des matériaux pour réduire les coûts
- Coordonner les travaux avec d'autres corps de métier
- Assurer la formation continue des équipes sur les nouvelles normes ou procédures
- Former les équipes aux nouvelles méthodes de travail

Développement économique

- Superviser et contrôler l'exécution d'études, de documents et de plans de détails confiés aux bureaux d'études
- Optimiser les coûts de construction
- Mettre en place des solutions d'amélioration de la performance
- Proposer des solutions pour améliorer l'efficacité énergétique — Transition écologique
- Assister le directeur de travaux dans les phases de réponse aux appels d'offres (construction, réhabilitation, aménagement)

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Inventorier les contraintes de construction (réglementaires, techniques, environnementales)
- Effectuer une veille technologique pour suivre l'évolution des technologies et des matériaux — Transition numérique
- Analyser les données d'une étude, d'un projet
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Collecter et analyser des données, des informations
- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) — Transition écologique
- Relayer de l'information
- Organiser des réunions de coordination avec les clients et les équipes
- Préparer et animer une réunion, un groupe de travail, un atelier
- Travailler en groupe, en réseau
- Rendre compte de son activité

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Domaines d'expertise

- Calcul technique
- Chiffrage et calcul de coût
- Construction durable (Ecoconstruction) — Transition écologique
- Economie de la construction
- Technologie du bâtiment
- Travaux publics, génie civil
- Logiciels de conception ou dessin assisté par ordinateur (CAO/DAO) — Transition numérique
- Building Information Modeling (BIM) — Transition numérique

Normes et procédés

- Normes de la construction
- Lecture de plans et de schémas
- Plans d'exécution
- Procédures d'appels d'offres
- Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP)
- Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP)
- Code des marchés publics
- Droit de l'urbanisme et de la construction

Techniques professionnelles

- Techniques de communication professionnelle

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En bureau d'études
- Sur chantier
- Travail en mode projet

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels

Secteurs d'activité

- Bâtiment et travaux publics (BTP)

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail