# Responsable de chantier bâtiment et travaux publics

RNCP36397 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

| | |
|---|---|
| **Niveau de qualification** | Niveau 5 |
| **Code(s) NSF** | 233p, 230p, 232p |
| **Formacode(s)** | 22283, 22294, 22293, 22295 |
| **Code(s) ROME** | F1202, F1201 |
| **Type d'enregistrement** | Enregistrement sur demande |
| **Date d'enregistrement** | 25/04/2022 |
| **Date d'échéance** | 25/04/2027 |

## Certificateur(s)

**CESI · SIRET : 77572257201109**
http://www.cesi.fr

## Partenaires habilités

59 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 59 à former et organiser l'évaluation.

| Organisme | SIRET | Habilitation |
|---|---|---|
| BTP CFA PICARDIE | 50260294900013 | Former et organiser l'évaluation |
| CENTRE DE FORMATION LAGORD | 13002792300080 | Former et organiser l'évaluation |
| C E SI | 77572257200366 | Former et organiser l'évaluation |
| C E SI | 77572257200820 | Former et organiser l'évaluation |
| C E SI | 77572257200838 | Former et organiser l'évaluation |
| C E SI | 77572257200846 | Former et organiser l'évaluation |
| C E SI | 77572257200911 | Former et organiser l'évaluation |
| C E SI | 77572257200929 | Former et organiser l'évaluation |
| C E SI | 77572257200960 | Former et organiser l'évaluation |
| C E SI | 77572257200978 | Former et organiser l'évaluation |

Liste complète des 59 partenaires habilités : https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp36397-responsable-de-chantier-batiment-et-travaux-publics/partenaires

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le responsable de chantier garantit le bon déroulement d'un chantier (préparation, organisation, suivi, contrôle, clôture du chantier) en veillant à son approvisionnement en fournitures et matériels et en coordonnant les différentes tâches exécutées par les corps de métier présents.
Dans une logique « tous corps d'états », le responsable de chantier a une vision globale du chantier lui permettant de coordonner efficacement les acteurs du chantier.

### ACTIVITÉS VISÉES

Préparer efficacement son chantier
Assurer l'exécution des travaux
Encadrer ses équipes travaux
Satisfaire aux exigences QHSE

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

Préparer efficacement son chantier
Analyser les pièces écrites d'un marché de travaux y compris les plans de la maîtrise d'oeuvre (architecte, bureau d'études, géomètres experts) pour identifier les exigences de la maitrise d'ouvrage
Vérifier les installations environnantes du chantier (nature du sol, réseaux…) au travers de visites de chantier pour valider les choix techniques et les caractéristiques de l'ouvrage et réceptionner tous types de supports
Définir les objectifs (ratios de production, respect de délais administratifs ...) pour faire valider les étapes clés du chantier par son hiérarchique, la définition des équipes, le choix des fournisseurs, le choix des sous-traitants, ….)
Mesurer les quantités nécessaires pour chiffrer, commander les matériaux, matériels, main d'oeuvre
Anticiper les risques inhérents aux ouvrages, en prenant en compte le contexte du chantier dans une optique de rentabilité et de qualité
Qualifier précisément les besoins en compétences de l'équipe de base en fonction des spécificités du chantier (habilitations, certifications techniques, permis de conduire des engins spécialisés …) pour constituer l'équipe travaux
Définir les installations du chantier PIC (Plan d'installation de chantier) pour garantir un environnement optimal (sécurité, rendement …)
Identifier les phases de déroulement du chantier afin de respecter les délais
Séquencer un ouvrage en tâches élémentaires et les ordonnancer pour traduire les phases du chantier en planning (antériorités et temps des tâches) et définir les échéances d'approvisionnement
Répartir le travail des équipes en fonction des qualifications nécessaires pour respecter les objectifs fixés
Planifier les étapes du chantier à l'aide d'un logiciel spécialisé (ex : MS Project, Excel) permettant de visualiser le déroulement du chantier
Assurer l'exécution des travaux
Identifier les éléments à intégrer au PIC pour pouvoir l'établir
Déterminer graphiquement l'emplacement des différents éléments précisés lors de la préparation de chantier (PIC) pour les mettre en oeuvre
Contrôler les délais d'approvisionnement et de mise en oeuvre des matériels, des outillages et équipements de contrôle pour garantir le respect du contrat initial
Respecter les échéances du planning pour déclencher les commandes en temps utile
Vérifier les références, la qualité et les quantités livrées pour réceptionner les matériaux et matériels commandés
Définir les méthodes de mise en oeuvre des techniques de réalisation des ouvrages (VRD1, gros oeuvre, Clos et couvert, lots techniques, finitions) en respectant les interfaces avec les différents corps d'état pour garantir des travaux de qualité
Identifier les matériels et outillages adaptés en fonction de la nature et des contraintes du chantier pour assurer un travail efficient
Appliquer les modes opératoires de réalisation dans le respect des règles de l'art pour respecter la bonne mise en oeuvre des matériaux
Définir les techniques d'essais et de vérifications pour garantir la conformité de l'ouvrage
Veiller au respect du planning pour garantir les échéances de réalisation du chantier
Identifier les ajustements et corrections nécessaires (effectifs, approvisionnements, techniques…) pour les mettre en oeuvre
Rédiger des documents de suivi de chantier pour rendre compte à sa hiérarchie de l'avancement des travaux (rapports journaliers, ventilations d'heures et de main d'oeuvre…)
Suivre les prévisions budgétaires pour en garantir le respect (main d'oeuvre, fournitures, matériaux, matériels…) tout en veillant au respect du planning
Préparer l'ensemble des documents et pièces afférents au chantier - dossier chantier - (ex : comptes rendus de réunions, comptes rendus de contrôles, demandes de modifications du client…) pour permettre le transfert des informations à sa hiérarchie et clore le projet
Encadrer les équipes travaux
Définir les objectifs individuels en fonction des tâches à réaliser, du planning du chantier et des compétences pour

clarifier le rôle de chacun et transmettre les consignes au quotidien
Conduire une réunion de chantier ou d'équipe pour transmettre des consignes ou informations collectives
Accueillir et former le personnel intérimaire et les sous-traitants pour faciliter leur intégration et assurer la sécurité
Alerter utilement sa hiérarchie sur les dérives, écarts potentiels pour faire respecter la législation du travail
Analyser et résoudre les situations conflictuelles par l'écoute et l'arbitrage pour assurer un bon climat social
Conduire une recherche de solutions (gestion de conflits, motivation des collaborateurs, etc.) pour proposer des actions adaptées
Communiquer efficacement avec la hiérarchie et les équipes pour rendre compte de la gestion des problématiques rencontrées
Satisfaire aux exigences QHSE
Repérer et analyser les attentes et besoins du client formalisés dans le contrat pour établir un plan qualité
Veiller à l'application du plan qualité en respectant les normes et réglementations en vigueur pour répondre aux attentes du client
Évaluer et contrôler la qualité finale des réalisations pour lister et faire lever les éventuelles non-conformités constatées
Repérer et analyser les risques inhérents au chantier pour garantir les conditions de santé et de sécurité au travail sur le chantier
Veiller à l'application du PPSPS3 pour mettre en oeuvre les équipements de protection adaptés
Animer le quart d'heure sécurité auprès de son équipe pour sensibiliser les équipes aux risques inhérents aux chantiers
Analyser un incident ou accident pour réagir efficacement et alerter les secours si besoin
Intégrer une vision « construction durable » dans le choix des matériaux et les modalités de réalisation pour répondre à la réglementation thermique en vigueur
Repérer et analyser les exigences environnementales liées au contexte du projet et au contrat pour respecter la réglementation applicable et les critères des labels visés
Veiller à l'application du plan environnemental dans le respect des normes et réglementations en vigueur pour satisfaire le client
Evaluer et contrôler les consommations, les déchets et les pollutions émis par le chantier pour satisfaire les parties prenantes (maître d'ouvrage, DREAL5, riverains, etc.)

## Blocs de compétences

### RNCP36397BC01 — Préparer efficacement son chantier

LISTE DE COMPÉTENCES

Analyser les pièces écrites d'un marché de travaux y compris les plans de la
maîtrise d'œuvre (architecte, bureau d'études, géomètres experts) pour identifier les exigences de la maitrise d'ouvrage
Vérifier les installations environnantes du chantier (nature du sol,
réseaux…) au travers de visites de chantier pour valider les choix techniques et les caractéristiques de l'ouvrage et réceptionner tous types de supports
Définir les objectifs (ratios de production, respect de délais administratifs …) pour faire valider les étapes clés du chantier par son hiérarchique, la définition des équipes, le choix des fournisseurs, le choix des sous-traitants, …)
Mesurer les quantités nécessaires pour chiffrer, commander les matériaux, matériels, main d'œuvre
Anticiper les risques inhérents aux ouvrages, en prenant en compte le contexte du chantier dans une optique de rentabilité et de qualité
Qualifier précisément les besoins en compétences de l'équipe de base en fonction des spécificités du chantier (habilitations, certifications techniques, permis de conduire des engins spécialisés …) pour constituer l'équipe travaux
Définir les installations du chantier PIC (Plan d'installation de chantier) pour garantir un environnement optimal (sécurité, rendement …)
Identifier les phases de déroulement du chantier afin de respecter les délais
Séquencer un ouvrage en tâches élémentaires et les ordonnancer pour traduire les phases du chantier en planning (antériorités et temps des tâches) et définir les échéances d'approvisionnement
Répartir le travail des équipes en fonction des qualifications nécessaires pour respecter les objectifs fixés
Planifier les étapes du chantier à l'aide d'un logiciel spécialisé (ex : MS Project, Excel) permettant de visualiser le

déroulement du chantier

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Dans le cadre d'un projet de chantier réel ou simulé en centre, réalisation d'un dossier écrit de préparation de chantier

### RNCP36397BC02 — Assurer l’exécution des travaux

#### LISTE DE COMPÉTENCES

Identifier les éléments à intégrer au PIC pour pouvoir l’établir
Déterminer graphiquement l’emplacement des différents éléments précisés lors de la préparation de chantier (PIC) pour les mettre en œuvre
Contrôler les délais d’approvisionnement et de mise en œuvre des matériels, des outillages et équipements de contrôle pour garantir le respect du contrat initial
Respecter les échéances du planning pour déclencher les commandes en temps utile
Vérifier les références, la qualité et les quantités livrées pour réceptionner les matériaux et matériels commandés
Définir les méthodes de mise en œuvre des techniques de réalisation des ouvrages (VRD , gros œuvre, Clos et couvert, lots techniques, finitions) en respectant les interfaces avec les différents corps d’état pour garantir des travaux de qualité
Identifier les matériels et outillages adaptés en fonction de la nature et des contraintes du chantier pour assurer un travail efficient
Appliquer les modes opératoires de réalisation dans le respect des règles de l’art pour respecter la bonne mise en œuvre des matériaux
Définir les techniques d’essais et de vérifications pour garantir la conformité de l’ouvrage
Veiller au respect du planning pour garantir les échéances de réalisation du chantier
Identifier les ajustements et corrections nécessaires (effectifs, approvisionnements, techniques…) pour les mettre en œuvre
Rédiger des documents de suivi de chantier pour rendre compte à sa hiérarchie de l’avancement des travaux (rapports journaliers, ventilations d’heures et de main d’œuvre…)
Suivre les prévisions budgétaires pour en garantir le respect (main d’œuvre, fournitures, matériaux, matériels…) tout en veillant au respect du planning
Préparer l’ensemble des documents et pièces afférents au chantier - dossier chantier - (ex : comptes rendus de réunions, comptes rendus de contrôles, demandes de modifications du client…) pour permettre le transfert des informations à sa hiérarchie et clore le projet

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Dans le cadre d'un projet de chantier réel ou simulé en centre, réalisation d'un dossier écrit d'exécution d'un chantier soutenu à l'oral

### RNCP36397BC03 — Encadrer ses équipes travaux

#### LISTE DE COMPÉTENCES

Définir les objectifs individuels en fonction des tâches à réaliser, du planning du chantier et des compétences pour clarifier le rôle de chacun et transmettre les consignes au quotidien
Conduire une réunion de chantier ou d’équipe pour transmettre des consignes ou informations collectives
Accueillir et former le personnel intérimaire et les sous-traitants pour faciliter leur intégration et assurer la sécurité
Alerter utilement sa hiérarchie sur les dérives, écarts potentiels pour faire respecter la législation du travail
Analyser et résoudre les situations conflictuelles par l’écoute et l’arbitrage pour assurer un bon climat social
Conduire une recherche de solutions (gestion de conflits, motivation des collaborateurs, etc.) pour proposer des actions adaptées
Communiquer efficacement avec la hiérarchie et les équipes pour rendre compte de la gestion des problématiques rencontrées

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Dans le cadre d’un projet de chantier réel ou simulé en centre, présentation (écrite et orale)
d'une situation d'encadrement de chantier

### RNCP36397BC04 — Satisfaire aux exigences QHSE

#### LISTE DE COMPÉTENCES

Repérer et analyser les attentes et besoins du client formalisés dans le contrat pour établir un plan qualité
Veiller à l'application du plan qualité en respectant les normes et réglementations en vigueur pour répondre aux attentes du client
Evaluer et contrôler la qualité finale des réalisations pour lister et faire lever les éventuelles non-conformités constatées
Repérer et analyser les risques inhérents au chantier pour garantir les conditions de santé et de sécurité au travail sur le chantier
Veiller à l'application du PPSPS pour mettre en œuvre les équipements de protection adaptés
Animer le quart d'heure sécurité auprès de son équipe pour sensibiliser les équipes aux risques inhérents aux chantiers
Analyser un incident ou accident pour réagir efficacement et alerter les secours si besoin
Intégrer une vision « construction durable » dans le choix des matériaux et les modalités de réalisation pour répondre à la réglementation thermique en vigueur
Repérer et analyser les exigences environnementales liées au contexte du projet et au contrat pour respecter la réglementation applicable et les critères des labels visés
Veiller à l'application du plan environnemental dans le respect des normes et réglementations en vigueur pour satisfaire le client
Evaluer et contrôler les consommations, les déchets et les pollutions émis par le chantier pour satisfaire les parties prenantes (maître d'ouvrage, DREAL , riverains, etc.)

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Dans le cadre d'un projet de chantier réel ou simulé en centre, présentation (écrite et orale) de la gestion des exigences QHSE d'un chantier

## Secteur d'activité et type d'emploi

#### SECTEURS D'ACTIVITÉS

Bâtiments gros œuvre et second œuvre, dans le cadre de la construction et/ou de la rénovation de logements d'habitation, du secteur tertiaire, de sites industriels
Travaux publics, dans le cadre de la construction ou la rénovation de voiries (routes, autoroutes, voies ferrées, etc.), de la réalisation ou la réfection des réseaux (réseaux d'eau : eau potable, tout-à-l'égout, eaux pluviales et/ou réseaux « secs » comme l'électricité, le gaz, la téléphonie, la fibre optique, etc.)

#### TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Responsable de chantier
Chef de chantier
Assistant chef de chantier
Chef d'équipe
Assistant maître d'œuvre
Assistant conducteur de travaux

#### RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

.

## Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

| | |
|---|---|
| **Tension de recrutement (DARES 2024)** | Très élevée (5/5) |
| **Facteurs principaux** | Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Conditions de travail contraignantes |
| **Salaire médian (mensuel)** | 2 584 € |

| | |
|---|---|
| **Familles professionnelles (FAP)** | B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres · tension 5/5 (Très élevée)<br>B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) · tension 5/5 (Très élevée) |
| **Projets de recrutement (BMO 2026)** | 13 350 |
| **Jugés difficiles à recruter** | 66 % |
| **Emplois saisonniers** | 2 % |
| **Familles professionnelles (FAP)** | B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres<br>B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) |

## Voies d'accès

### PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Etre titulaire d'un niveau 4 ou équivalent (dérogations possibles pour tout autre profil via une commission dérogatoire)
Une sélection s'appuie sur les éléments suivants :

- un dossier de candidature avec CV et lettre de motivation,
- des tests d'aptitudes,
- un entretien individuel de sélection.

### COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Le directeur général de CESI
6 professionnels extérieurs (4 spécialisés dans les RH et/ou le recrutement et 2 spécialisés dans le domaine de la certification)

## Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

| | |
|---|---|
| **Prise en charge usuelle** | 7 525 € |
| **Selon la branche** | 6 000 € – 7 741 € |

| Prise en charge | Branches concernées |
|---|---|
| 7 525 € | Valeur par défaut · 207 branches |
| 7 695 € | CPNEFP de la branche de la promotion immobilière, CPNEFP du Négoce de l'ameublement |
| 7 741 € | CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics |
| 7 698 € | CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil |
| 7 286 € | CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat |
| 6 000 € | CPNEFP de la métallurgie |

## Base légale

| | |
|---|---|
| **Date de décision** | 25/04/2022 |
| **Durée de l'enregistrement** | 5 ans |
| **Date d'échéance de l'enregistrement** | 25/04/2027 |

## Statistiques

| Année | Certifiés | Dont VAE | Insertion 6 mois | Métier 2 ans |
|---|---|---|---|---|
| 2019 | 160 | 0 | 94 % | 78 % |
| 2018 | 148 | 0 | 96 % | 68 % |

## Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP13646

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP42850

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)
RNCP13646, RNCP34405, RNCP35082, RNCP35865, RNCP36116, RNCP36900, RNCP37199, RNCP37453, RNCP39876

## Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
https://catalogue.cesi.fr/responsable-de-chantier-batiment-et-travaux-publics-2169018/

**Fiche officielle (France Compétences)**
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36397/

## Où se former

| | |
|---|---|
| **Formations référencées** | 39 |
| **Organismes** | 24 |
| **Régions couvertes** | 12 |
| **Prix indicatif** | 2 688 € – 12 768 € |
| **Durée** | 16 – 266 h |

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.

## Se former en apprentissage

| | |
|---|---|
| **Formations en apprentissage** | 20 |
| **Organismes gestionnaires (CFA)** | 13 |
| **Organismes formateurs** | 19 |
| **Régions couvertes** | 12 |
| **Départements couverts** | 18 |
| **Organismes certifiés Qualiopi** | 19 |
| **Sessions** | de 10/2024 à 09/2029 |

Catalogue des formations en apprentissage — réseau des Carif-Oref. Sans frais pour l'alternant : formation financée par l'OPCO de la branche (NPEC).

## Entrées et sorties de formation

| | |
|---|---|
| **Entrées en formation** | 15 |
| **Parcours menés à terme** | 11 |
| **Taux d'achèvement** | 73 % |
| **Période** | 10/2022 – 03/2026 |

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

## Demande CPF — formations engagées

| | |
|---|---|
| **Dossiers CPF engagés** | 18 |
| **Montant total engagé** | 92 696 € |
| **Coût moyen par dossier** | 5 150 € |
| **Durée moyenne** | 264 h |
| **Période** | 09/2022 – 03/2026 |
| **France compétences** | 46 % |
| **France Travail** | 39 % |
| **Entreprise** | 8 % |
| **Régions** | 5 % |
| **Reste à charge titulaire** | 1 % |

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.