

## TECHNICIEN·NE MÉTREUR·EUSE

## DU BÂTIMENT



**Le-la Technicien-ne Métreur-euse du Bâtiment** est chargé-e de l'étude de prix des projets de construction ou de réhabilitation. Il-Elle étudie le dossier de consultation des entreprises, réalise les métrés des ouvrages à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique et peut se déplacer sur le lieu de chantier pour appréhender les différentes contraintes du site afin de réaliser l'offre de prix. Il-Elle réalise l'étude de prix aux déboursés, détaille les différents coûts, calcule les prix de vente des ouvrages et rédige le devis quantitatif estimé. Il détermine les procédés techniques et l'organisation du chantier et vérifie la conformité technique et réglementaires de ses propositions.

### CERTIFICATION – DIPLÔME

**Titre professionnel de Niveau 4 (BAC)** délivré par le Ministère du Travail et inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP) **n° 34657**.

### DURÉE DE LA FORMATION

Formation en centre : **784 heures**

Stage en entreprise : **245 heures**

Total : **1029 heures**

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Former des personnes à l'acquisition des compétences et des techniques professionnelles nécessaires à l'exercice de Technicien-ne Métreur-euse du Bâtiment,
- Permettre aux apprenants d'accéder à l'emploi et d'être opérationnels sur un poste de Technicien-ne Métreur-euse du Bâtiment en se familiarisant avec le milieu de l'entreprise,
- Obtenir le titre professionnel « Technicien-ne Métreur-euse du Bâtiment » niveau 4 (BAC).

### COMPÉTENCES VISÉES

#### Métré un projet de bâtiment traité en BIM ou en conventionnel

- Réaliser le métré d'un projet de bâtiment à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique
- Établir le relevé et la description d'un bâtiment existant
- Vérifier la conformité du projet de bâtiment avec les normes et la réglementation

#### Réaliser l'étude de prix d'un projet de bâtiment traité en BIM ou en conventionnel

- Proposer une organisation d'un chantier de construction
- Réaliser le métré d'un projet de bâtiment à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique
- Consulter les fournisseurs ou les sous-traitants pour un projet de bâtiment
- Calculer le prix de vente aux déboursés d'un projet de bâtiment

## MÉTIERS CIBLÉS

La formation **Technicien-ne Mètreur-euse du Bâtiment** peut vous permettre d'accéder aux métiers de :

- **Technicien-ne études de prix**
- **Mètreur-euse**
- **Technicien-ne mètreur-euse**

## POURSUITE DE FORMATION

La formation vise l'insertion directe en emploi. Une poursuite de formation vers un Master ou un diplôme d'ingénieur en construction, bâtiment ou travaux publics et ouvrages d'art peut être envisagée pour évoluer professionnellement vers le métier de l'ingénierie et études du BTP.

## PROGRAMME DE LA FORMATION\*

### UF1 - Mètrer un projet de bâtiment traité en BIM ou en conventionnel

CCTP	Plomberie/Chauffage à fluide
SketchUp et logiciel CAO/DAO	Revêtement de sol et murs
Le secteur et les acteurs de la construction	Les différents modes constructifs
Les styles architecturaux	Pathologie du bâtiment
Lecture de plan	Rénovation du bâtiment ancien
Sens constructif-Notion de planning	Le bâtiment bio-climatique
Revit	Les bonnes pratiques d'un relevé
Terrassement-Maçonnerie	La mise au propre et les mises en œuvre d'un relevé
Construction bois-Charpente-Couverture	Solution architecturale et notion d'urbanisme
Menuiserie extérieure	Règlementation thermique
Plâterie/Cloisons sèches	SST
Électricité/Chauffage électrique	Pack initiation bureautique

### UF2 - Réaliser l'étude de prix d'un projet de bâtiment traité en BIM ou en conventionnel

Analyse et réalisation d'un mode opératoire  
Documents administratifs réglementaires  
Réunion de chantier préparatoire  
Planification matérielle, humaine et financière  
Plan d'installation d'un chantier  
Analyse technique et financière  
Choix cohérence technique et prix  
La négociation  
Sous-traitance/Co-traitance  
Mathématiques  
Taux horaire-Valeur matériaux  
Déboursé sec d'une opération  
Frais de chantier  
Frais généraux, études, bénéfices et aléas  
Outil numérique : calcul de rentabilité

## Modules d'accompagnement à la certification et à l'emploi

\* Le contenu peut évoluer en fonction du Référentiel RNCP ou du programme

## LES + AU SERVICE DE VOTRE RÉUSSITE

Les modalités techniques et pédagogiques mises en œuvre, reposent sur des situations d'apprentissage variées disponibles **en présentiel au centre de formation, en distanciel (E-learning) ou mixte (Blended learning)**.

Un suivi du travail réalisé et un **accompagnement individualisé** par une **équipe pédagogique experte**.

Une **planification adaptée** à vos besoins et définie au démarrage.

Une **plateforme e-learning « E-proévolution »** disponible 24h/24 et accessible sur ordinateur ou tablette. Notre outil en ligne vous propose une pédagogie riche : cours vidéo et interactifs, exercices, tests, quizz, études de cas, évaluations, forum, espace collaboratif etc.

**Les cours collectifs** : avec le formateur en face-à-face ou en classe virtuelle

**L'autoformation** : Vous avancez à votre rythme sur votre travail. Vous pouvez envoyer votre travail à un formateur qui assure les corrections et les retours.

**La communauté d'apprenants** : Vous pouvez contacter les autres apprenants, échanger des travaux ou travailler en petits groupes grâce à nos outils collaboratifs.

**Le tutorat pédagogique** : Si vous avez des questions, besoin d'un avis ou d'une correction, vous pouvez contacter à tout moment votre formateur via appel téléphonique, mail ou visio-conférence.

**La hotline technique** : En cas de difficulté (problème informatique, logiciel, connexion internet), vous pouvez contacter à tout moment notre hotline qui vous assistera.

## EXAMEN

**Les compétences des candidat-e-s pour l'accès au titre professionnel sont évaluées par un jury habilité par la Direction Régionale de l'Économie, de l'Emploi, du Travail et des Solidarités, sur :**

Les résultats des **Évaluations** passées en **Cours de Formation**.

L'ensemble des épreuves :

1. Une mise en situation professionnelle de réalisation du metrè d'un bâtiment, divisée en trois phases sur une durée de 14h20 :

- Phase 1 : relevé de l'existant (20 minutes)
- Phase 2 : étude technique et metrè (7h00)
- Phase 3 : étude de prix (7h00)

2. L'entretien technique, d'une durée de 20 minutes, qui permet au candidat de présenter, au jury, ses travaux et d'argumenter ses choix relatifs à la mise en situation.

3. L'entretien final, d'une durée de 20 minutes, permet notamment au candidat d'échanger avec le jury sur son dossier professionnel.

Si les candidats obtiennent seulement un ou plusieurs **Certificats de Compétences Professionnelles**, ils ont la possibilité de se représenter au(x) CCP restant à valider, dans la limite de la durée de validité du titre professionnel. En cas d'échec complet sans aucun CCP obtenu, les candidats peuvent, après accord du jury, repasser l'examen 3 fois dans un délai d'un an à compter de la date de la première épreuve et dans la limite de la date de validité du titre professionnel.

**Dans le cadre d'une validation partielle par CCP**, le-la candidat-e est évalué-e pour chaque CCP sur la base des éléments suivants : une épreuve de synthèse et la présentation d'un Dossier Professionnel.

## PÉDAGOGIE ADAPTÉE AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

**Nous proposons un accompagnement personnalisé et individualisé au regard de la situation du handicap ainsi qu'une possibilité d'aménagements concertés avec le-la bénéficiaire concerné-e :**

Mobilisation des aides délivrées dans le cadre de la Prestation de Compensation du Handicap ou les aides de l'Agefiph (aides techniques et humaines, aides à l'adaptation des situations de formation, aides à la mobilité)

Horaires aménagés et mobilier adapté

Compensation via les aides techniques, optiques, informatiques et électroniques : agrandisseur d'écran (logiciel zoom-texte, lecteurs d'écran, reconnaissance vocale, trackball, joystick, claviers spécifiques, contacteurs...)

Sollicitation d'une interface ou d'un interprète LSF

Adaptation des supports visuels, documents simplifiés

Possibilité d'aménagement des modalités de certification (situation d'examen)

Possibilité de mobiliser le-la référent-e handicap de Retravailler dans l'Ouest et notre réseau de partenaires handicap local

## ACCESSIBILITÉ DES LOCAUX AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

**Nos centres de formation sont accessibles aux Personnes à Mobilité Réduite :**

Accueil adapté

Plan d'accessibilité affiché sur site

## LES CONDITIONS D'ACCÈS

### Pré requis pédagogiques :

- Être motivé-e à suivre un parcours de formation en vue de son insertion professionnelle
- Avoir validé son projet professionnel
- Être disponible sur toute la période de la formation
- Expérience souhaitée dans le secteur du Bâtiment ou travaux publics
- Savoir lire, écrire et compter
- Appétence à la bureautique

### Pré requis techniques (*Si la formation se déroule tout ou partie à distance*) :

- 8Go de mémoire vive (ou RAM)
- 6Go d'espace disque disponible
- Au minimum, la version 10 du système d'exploitation Windows®
- Un processeur Intel Core i5 minimum
- Un accès Internet opérationnel en continu
- Une webcam en bon état de fonctionnement

Les stagiaires qui ne seraient pas équipés peuvent se voir prêter un ordinateur portable par le centre de formation, le cas échéant sous caution.

## MODALITÉS DE FINANCEMENT POSSIBLES

Notre **conseiller-ère formation** vous accompagne et suit vos démarches de **mobilisation du financement** le plus approprié à votre **situation individuelle**.

- Le dispositif « CPF de transition professionnelle »
- Votre Compte Personnel de Formation (CPF)
- Le Contrat de Sécurisation Professionnelle (OPCO employeur)
- L'Aide Individuelle à la Formation (Pôle Emploi)
- L'Aide de votre Conseil régional
- L'AGEFIPH
- En autofinancement
- Le Plan de développement des compétences (OPCO employeur)
- Le dispositif Pro A (OPCO employeur)

## ÉTAPES D'INSCRIPTION

### La phase d'inscription sur la formation comporte 4 étapes :

- 1 - Transmission du Dossier de Pré-inscription avec les pièces demandées.
- 2 - Participation à une réunion d'information.
- 3 - Des tests de sélection permettant d'évaluer vos pré acquis (les compétences que vous avez déjà).
- 4 - Un entretien individuel permettant :
  - d'évaluer vos prérequis techniques et pédagogiques
  - de confirmer votre identité et votre projet professionnel
  - d'évaluer les freins qui pourraient entraver l'entrée en formation

**Pour tous renseignements ou demande de devis,  
contactez notre plateforme d'informations :**



**02 49 09 14 59**

Prix d'un appel local

[candidat.rwo@retravailler.org](mailto:candidat.rwo@retravailler.org)

[www.retravailler-ouest.fr](http://www.retravailler-ouest.fr)