

Métrér un projet de bâtiment traité en BIM ou en conventionnel - Bloc de compétences du titre professionnel technicien métreur du bâtiment

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

AFPA ENTREPRISES
-
MC_PSR_NOUVELLE_AQUITAINE@AFPA.FR

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, des capacités d'analyse et de synthèse sont nécessaires. La maîtrise de la communication orale, des capacités rédactionnelles ainsi que des connaissances en mathématiques sont demandées (niveau de seconde). La maîtrise des outils numériques (internet, messagerie électronique, traitement de texte, tableur) est requise.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Dessiner les plans nécessaires pour l'étude
Estimer au bordereau le clos, le couvert, l'isolation, la partition et les finitions d'une construction
Etudier les lots techniques pour une opération de type pavillon
Estimer un projet à l'aide d'une maquette numérique
Estimer au bordereau les travaux TCE en réhabilitation
Réaliser le relevé et la description d'un bâtiment existant
Vérifier la conformité du projet avec les normes et la réglementation

Contenu et modalités d'organisation

Dessiner les plans nécessaires pour l'étude
Répertorier les intervenants d'une opération de construction
Lire et utiliser les plans du projet à l'aide d'un logiciel 2D
Estimer au bordereau le clos et le couvert d'une construction
Préparer la feuille de métré en utilisant un bordereau de prix
Estimer au bordereau les ouvrages de gros œuvre, de charpente, de couverture et les menuiseries extérieures
Estimer une construction à ossature bois
Estimer au bordereau l'isolation - partition et les finitions d'une construction
Calculer la déperdition thermique d'une paroi
Estimer les travaux d'isolation, de partition, de menuiseries intérieures, de revêtement de sol et de peinture papier peint
Etudier les lots techniques pour une opération de type pavillon
Identifier les raccordements aux réseaux publics
Etudier la plomberie, les équipements sanitaires, le réseau électrique, le système de chauffage et de ventilation d'un pavillon
Estimer un projet à l'aide d'une maquette numérique
Extraire les quantités de la maquette numérique à partir d'une modélisation 3D
Estimer les lots avec la maquette numérique et un tableur
Estimer au bordereau les travaux TCE en réhabilitation
Etablir le diagnostic des travaux d'un projet de réhabilitation
Chiffrer au bordereau les travaux de réhabilitation
Relever et décrire un bâtiment existant
Analyser les diagnostics réglementaires
Relever un bâtiment existant
Mettre au net avec un logiciel DAO
Vérifier la conformité du projet avec les normes et la réglementation
Vérifier la structure du projet
Vérifier la conformité thermique, acoustique, incendie, accessibilité, paramétriques et les autres réglementations du projet
Session d'examen

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Commentaires sur la parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel technicien métreur du bâtiment - Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00626620	du 03/11/2025 au 16/03/2026	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE		MON COMPTE FORMATION	
00626621	du 12/01/2026 au 18/05/2026	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE		MON COMPTE FORMATION	

00626622	du 13/04/2026 au 26/08/2026	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00626623	du 07/09/2026 au 14/01/2027	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00626624	du 07/12/2026 au 15/04/2027	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00626625	du 15/03/2027 au 20/07/2027	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00626626	du 14/06/2027 au 21/10/2027	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00626627	du 13/09/2027 au 24/01/2028	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00626628	du 06/12/2027 au 11/04/2028	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE	MON COMPTE FORMATION	FPC
00626629	du 06/03/2028 au 12/07/2028	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE	MON COMPTE FORMATION	FPC