

Etudier et métrer un projet de bâtiment traité en BIM ou en conventionnel - Bloc de compétences du titre professionnel technicien supérieur du bâtiment option étude de prix

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 4 : Baccalauréat (Niveau 4 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 première). La maîtrise des outils numériques (internet, messagerie électronique, traitement de texte, tableur) est requise.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Réaliser les plans nécessaires pour l'étudeEstimer au bordereau le clos, le couvert, l'isolation, la partition et les finitions d'une constructionEtudier les lots techniques pour une opération de type pavillonEstimer un projet à l'aide d'une maquette numériqueEstimer au bordereau les travaux TCE en réhabilitationRéaliser le relevé et la description d'un bâtiment existantEtablir la conformité du projet avec les normes et la réglementation

Contenu et modalités d'organisation

Dessiner les plans nécessaires pour l'étudeRépertorier les intervenants d'une opération de constructionLire et utiliser les plans du projet à l'aide d'un logiciel 2D Estimer au bordereau le clos et le couvert d'une constructionPréparer la feuille de métré en utilisant un bordereau de prixEstimer au bordereau les ouvrages de gros œuvre, de charpente, de couverture et les menuiseries extérieuresEstimer une construction à ossature bois Estimer au bordereau l'isolation - partition et les finitions d'une construction Calculer la déperdition thermique d'une paroiEstimer 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 publicsEtudier 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 3DEstimer 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 réhabilitationChiffrer au bordereau les travaux de réhabilitation Relever et décrire un bâtiment existant Analyser les diagnostics réglementairesRelever un bâtiment existantMettre au net avec un logiciel DAO Etablir la conformité du projet avec les normes et la réglementation Vérifier la structure du projetEtablir la conformité thermique, acoustique, incendie, accessibilité, paramismiques et les autres réglementations du projet Session d'examen

Commentaires sur la durée hedmomadaire
Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte
Commentaires sur la parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel technicien supérieur du bâtiment option étude de prix - Niveau 5 :
DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions						
Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00626606	du 17/11/2025 au 26/03/2026	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE		Non éligible	
00626607	du 12/01/2026 au 18/05/2026	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE		Non éligible	

00626608	du 16/03/2026 au 23/07/2026	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE	Non éligible	
00626609	du 15/06/2026 au 22/10/2026	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE	Non éligible	
00626610	du 07/09/2026 au 14/01/2027	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE	Non éligible	
00626611	du 16/11/2026 au 24/03/2027	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE	Non éligible	
00626612	du 18/01/2027 au 24/05/2027	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE	Non éligible	
00626613	du 22/03/2027 au 27/07/2027	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE	Non éligible	
00626614	du 21/06/2027 au 28/10/2027	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE	Non éligible	
00626615	du 13/09/2027 au 24/01/2028	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE	Non éligible	
00626616	du 06/12/2027 au 11/04/2028	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE	Non éligible	
00626617	du 07/02/2028 au 14/06/2028	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE	Non éligible	
00626618	du 15/05/2028 au 25/09/2028	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES BABYLONE	Non éligible	

00626619

du 03/07/2028 au
09/11/2028

Limoges (87)

AFPA - CENTRE DE
LIMOGES
BABYLONE

Non
éligible

