

Fiche récapitulative

Bloc de compétences : DUS01B27 | Bloc BTP : Bases scientifiques BTP



153

Total d'heures d'enseignement



Accréditation

Valable jusqu'au 15/07/2026

Présentation

Formez-vous grâce à votre CPF ! Augmentez le champ de vos connaissances dans le domaine du Bâtiment et des Travaux Publics en validant le bloc de compétence Bases scientifiques du BTP.

Mentions officielles :

Intitulé officiel : Bases scientifiques

Code RNCP : RNCP22990BC02

Taux de réussite :

Les dernières informations concernant le taux de réussite des unités d'enseignement composant les diplômes

↓ Taux de réussite

Objectifs : aptitudes et compétences

Objectifs :

Concevoir et dimensionner les cas élémentaires de maîtrise des ambiances du bâtiment en mobilisant les sciences de bases, les règles de l'art et les normalisations associées.

Prescrire les matériaux et les solutions technologiques associées en mobilisant les sciences de bases, les règles de l'art et les normalisations associées

Compétences :

Point fort de la formation : L'acquisition des compétences de ce bloc donne lieu à la délivrance du certificat du Cnam CP57 bureau d'études

Prérequis

Public : Toute personne souhaitant s'initier aux sciences du bâtiment

Prérequis : CP53 Technologie de la construction. Aucune condition d'expérience professionnelle ni de diplôme n'est demandée.

Modalité d'enseignement : le bloc / certificat est accessible dans l'ensemble du réseau Cnam en formation à distance.

Poursuite d'études en HTT : DEUST BTP

Délais d'accès

Le délai d'accès à la formation correspond à la durée entre votre inscription et la date du premier cours de votre formation.

- UE du 1er semestre et UE annuelle : inscription entre mai et octobre
- UE du 2e semestre : inscription de mai jusqu'à mi-mars

Unités Obligatoires

- Résistance des matériaux (BTP005)
- Matériaux de construction (BTP009)
- Physique du bâtiment (BTP013)
- Bases scientifiques (Mathématiques) (MVA013)

Modalités

- Contrôle des connaissances théoriques
- Résolution de problèmes en temps limité

Modalités de validation

Pour obtenir le bloc de compétence, vous devez valider l'ensemble des unités d'enseignement qui le compose.

Modalités pédagogiques

Les modalités pédagogiques sont détaillées dans chaque unité qui compose le bloc.

Les centres de présentation des examens sont Niort, Poitiers, Limoges, Angoulême, Dax et Pau

Tarif

Avec mon CPF	2.040 €
Mon employeur finance	4.080 €
Pôle Emploi finance	2.040 €
Je finance avec le co-financement Région	Salarié : 624 €
Je finance avec le co-financement Région	Demandeur d'emploi : 499,20 €

Plusieurs dispositifs de financement sont possibles en fonction de votre statut et peuvent financer jusqu'à 100% de votre formation.

Salarié : Faites financer votre formation par votre employeur

Demandeur d'emploi : Faites financer votre formation par Pôle emploi

Votre formation est éligible au CPF ? Financez-la avec votre CPF

Si aucun dispositif de financement ne peut être mobilisé, nous proposons à l'élève une prise en charge partielle de la Région Nouvelle-Aquitaine avec un reste à charge. Ce reste à charge correspond au tarif réduit et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, consultez la page Financer mon projet formation [open_in_new](#) ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Blocs de compétences

Pas de possibilité de valider un ou des blocs de compétences sur ce diplôme.

Suites de parcours : poursuites d'études possibles

Suite de parcours possible vers le DEUST Conduite de chantier BTP (DUS0107A) au Cnam Nouvelle-Aquitaine sous condition de validation des prérequis.

Passerelles : lien entre certifications

La capitalisation des blocs de compétences composant la certification DUS0107A, DEUST Conduite de chantier BTP permet l'acquisition de la certification. L'accès à chaque bloc se fait sur la base de prérequis spécifiques à chacun.

Débouchés - Métiers visés

Débouchés :

Les emplois occupés peuvent être :

- Responsable de chantier
- Attaché dans un cabinet d'architecture

Dans le domaine de la réalisation d'ouvrages :

- Chef de chantier
- Conducteur de travaux

- Dans le domaine de l'intervention :
- Responsable de secteur

Dans le domaine Technico-commercial :

- Technicien supérieur commercial
- Vendeur (dominante technique)
- Technico-commercial

Ces postes évoluent vers des postes de cadre technico-commercial