

BTS bâtiment

 Durée de formation : **2 ans**

 Niveau de sortie des études : Bac + 2

DESCRIPTION DE LA FORMATION

Les élèves sont formés à la conception de solutions techniques à partir d'un cahier des charges précis et des besoins. Les enseignements portant sur les matériaux et les propriétés des structures porteuses, l'enveloppe du bâtiment, l'aménagement intérieur, les équipements techniques ou encore les finitions leur permettent d'envisager un mode de construction, de réaliser des plans d'exécution détaillés, d'élaborer un devis. Les cours liés aux essais, mesures et contrôles concernant la topographie les préparent à réaliser l'ensemble du processus de réalisation de l'ouvrage. Les étudiants apprennent à utiliser les appareils d'altimétrie et à effectuer des métrés et relevés. Grâce au cours de coordination de travaux, ils s'entraînent à préparer un chantier, à définir les moyens (humains et matériels) de réalisation, et à valider des procédés de réalisation dans le cadre d'un planning. Ils apprennent de fait à prévoir le travail entre le gros œuvre, le second œuvre et les intervenants techniques.

ACCÈS À LA FORMATION

Accès

Le BTS bâtiment est accessible avec un baccalauréat : en majorité bac STI2D (spécialité architecture et construction) ou bac pro du domaine (intervention sur le patrimoine bâti, technicien d'études du bâtiment option A, technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre, travaux publics), puis bac général... Accès sur dossier, voire tests et/ou entretien.

ET APRÈS

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant, avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence professionnelle dans les secteurs du génie civil et de la construction, en classe préparatoire ATS pour entrer dans une école d'ingénieurs ou en école spécialisée.

ATTENDUS PARCOURSUP

Attendus nationaux de la plateforme d'inscription dans l'enseignement supérieur Parcoursup

- S'intéresser à la conception en bureau d'étude et la réalisation sur chantier de bâtiments en structure béton
- Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet
- Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie
- Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de tests, de simulations, de réalisations
- Disposer de compétences en matière de communication technique pour décrire une idée, un principe, une solution (produit, processus, système)
- Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale, y compris en anglais, pour communiquer et argumenter

MÉTIER PRÉPARÉS

Chef/fe de chantier	Le chef ou la cheffe de chantier joue un rôle de premier plan dans les entreprises du BTP (bâtiment et travaux publics). Il ou elle dirige les équipes, contrôle, coordonne et planifie les travaux. En résumé, il ou elle assure, au quotidien, l'organisation générale d'un ou plusieurs chantier(s) selon l'importance du projet.
Assistant/e en architecture	Son rôle : traduire graphiquement les projets de l'architecte. À l'aide de logiciels, l'assistant en architecture crée des maquettes virtuelles en 3D (3 dimensions). Il assiste l'architecte aux cours de la conception, des études techniques et du suivi des travaux.
Diagnostiqueur/se immobilier	Le diagnostiqueur immobilier intervient avant tout achat ou location d'un logement pour en déterminer l'état. Plomb, amiante, électricité, gaz, termites, performance énergétique... la loi prévoit une série de contrôles qui ne s'improvisent pas.
Technicien/ne bim modeleur/se	Le technicien BIM modeleur ou la technicienne BIM modeleuse réalise des maquettes en 3D (dimensions) d'un projet de construction à partir d'un cahier des charges. En partageant les informations relatives à chaque phase du projet, sans se déplacer, il ou elle optimise les échanges entre les professionnels, limite les erreurs et gagne en temps et en qualité.
Dessinateur/rice-projeteur/se	Le dessinateur-projeteur ou la dessinatrice-projeteuse

réalise les plans d'un ouvrage, en transposant l'avant-projet en dessins, grâce aux outils assistés par ordinateur. Selon sa spécialité, il ou elle intervient sur une partie spécifique (circuits électriques, réseaux de canalisations...).

Responsable de maintenance des installations ferroviaires

Voies ferrées, passages à niveau, signalisations, lignes caténares... autant d'installations qui doivent être remises en état, changées ou transformées sous la responsabilité du ou de la responsable de maintenance des installations ferroviaires. Veillant à la sécurité des équipes d'intervention, il ou elle organise leur travail, et se rend disponible notamment la nuit, moment privilégié pour effectuer les travaux sans trop déranger les voyageurs.

OÙ SE FORMER ?

Bas-Rhin (67)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Le Corbusier	Temps plein ; 2 ans	Illkirch-graffenstaden
CFA ACADEMIQUE DE L'ACADEMIE DE STRASBOURG	Apprentissage ; 2 ans	Illkirch-graffenstaden
Marne (51)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent François Arago	Temps plein ; 2 ans	Reims
BTP CFA Marne (BTP CFA Grand Est)	Apprentissage ; 2 ans	Reims
Meurthe-et-Moselle (54)	Rythme & durée	Lieu
Lycée des métiers du bâtiment et de l'énergie Emmanuel Héré	Temps plein ; 2 ans	Laxou
Ardennes (08)	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel Charles de Gonzague	Temps plein ; 2 ans	Charleville-mézières
CFA DE L'ACADEMIE DE REIMS	Apprentissage ; 2 ans	Charleville-mézières
Moselle (57)	Rythme & durée	Lieu
AFOBTP	Apprentissage ; 2 ans	Montigny-lès-metz
Haut-Rhin (68)	Rythme & durée	Lieu
CFA ACADEMIQUE DE L'ACADEMIE DE STRASBOURG	Apprentissage ; 2 ans	Cernay
Puy-de-Dôme (63)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Pierre-Joël Bonté	Temps plein ; 2 ans	Riom
Lycée polyvalent Pierre-Joël Bonté	Apprentissage ; 2 ans	Riom
Loire-Atlantique (44)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Saint-Joseph La Joliverie	Temps plein ; 2 ans	Saint-sébastien-sur-loire
Lycée Livet	Temps plein ; 2 ans	Nantes
BTP CFA Loire Atlantique site de Saint Herblain (BTP CFA)	Apprentissage ; 2 ans	Saint-herblain
Lycée Livet	Apprentissage ; 2 ans	Nantes
Haute-Savoie (74)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Louis Lachenal	Temps plein ; 2 ans	Annecy
Gironde (33)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Léonard de Vinci	Temps plein ; 2 ans	Blanquefort

Gironde (33)	Rythme & durée	Lieu
Lycée privé Sainte-Famille Saintonge	Temps plein ; 2 ans	Bordeaux
Lycée professionnel privé Sainte-Famille Saintonge	Apprentissage ; 2 ans	Bordeaux
Ille-et-Vilaine (35)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Pierre Mendès France	Temps plein ; 2 ans	Rennes
GRETA EST BRETAGNE	Apprentissage ; 1 an	Rennes
Indre-et-Loire (37)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent privé Saint-Gatien La Salle	Temps plein ; 2 ans	Joué-lès-tours
Lycée polyvalent Martin Nadaud	Apprentissage ; 2 ans	Saint-pierre-des-corps
Nord (59)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Jean Prouvé - Lomme	Temps plein ; 2 ans	Lille
LGT	Apprentissage ; 2 ans	Lille
Aude (11)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Germaine Tillion (LPO)	Temps plein ; 2 ans	Castelnaudary
BATYS COMPETENCES OCCITANIE	Apprentissage ; 2 ans	Castelnaudary
Lycée polyvalent Germaine Tillion (LPO)	Apprentissage ; 2 ans	Castelnaudary
Doubs (25)	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel Pierre-Adrien Pâris	Temps plein ; 2 ans	Besançon
Nouvelle Calédonie (988)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Jules Garnier	Temps plein ; 2 ans	Noumea
Polynésie Française (987)	Rythme & durée	Lieu
Lycée du Diadème - Te tara o mai'ao	Temps plein ; 2 ans	Pirae
Val-de-Marne (94)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Adolphe Chérioux	Temps plein ; 2 ans	Vitry-sur-seine
Lycée Claude Nicolas Ledoux (EBTP)	Temps plein ; 2 ans	Vincennes
CFA Cerfal - Campus Montsouris	Apprentissage ; 2 ans	Vincennes
GIP FCIP	Apprentissage ; 2 ans	Chennevières-sur-marne
Seine-et-Marne (77)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Les Pannevelles	Temps plein ; 2 ans	Provins
Pas-de-Calais (62)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Edouard Branly	Temps plein ; 2 ans	Boulogne-sur-mer

Pas-de-Calais (62)	Rythme & durée	Lieu
LYCEE POLYVALENT LOUIS PASTEUR	Apprentissage ; 2 ans	Hénin-beaumont
LPO	Apprentissage ; 2 ans	Boulogne-sur-mer
Charente-Maritime (17)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Émile Combes	Temps plein ; 2 ans	Pons
Lycée polyvalent Émile Combes	Apprentissage ; 2 ans	Pons
Haute-Garonne (31)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Urbain Vitry (LPO)	Temps plein ; 2 ans	Toulouse
BATYS COMPETENCES OCCITANIE	Apprentissage ; 2 ans	Toulouse
CFA régional du bâtiment et des travaux publics Pierre Paul Riquet	Apprentissage ; 2 ans	Toulouse
Côte-d'Or (21)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Les Marcs d'Or	Temps plein ; 2 ans	Dijon
Côtes-d'Armor (22)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Eugène Freyssinet	Temps plein ; 2 ans	Saint-brieuc
Gers (32)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Le Garros (LPO)	Temps plein ; 2 ans	Auch
Gard (30)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Dhuoda	Temps plein ; 2 ans	Nîmes
Lycée Dhuoda	Apprentissage ; 2 ans	Nîmes
Loire (42)	Rythme & durée	Lieu
Cité scolaire Monnet Fourneyron - Lycée professionnel Benoît Fourneyron - site Métare	Temps plein ; 2 ans	Saint-étienne
Cité scolaire Monnet Fourneyron - Lycée Monnet Fourneyron - site Portail rouge	Apprentissage ; 2 ans	Saint-étienne
Manche (50)	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel Thomas Pesquet	Temps plein ; 2 ans	Coutances
Bouches-du-Rhône (13)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Denis Diderot	Temps plein ; 2 ans	Marseille
Lycée polyvalent Denis Diderot	Apprentissage ; 2 ans	Marseille
Guyane (973)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Léon Gontran Damas	Temps plein ; 2 ans	Remire-montjoly
GIP FCIP GUYANE	Apprentissage ; 2 ans	Remire-montjoly

Vendée (85)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Rosa Parks	Temps plein ; 2 ans	Roche-sur-yon
Lycée polyvalent Rosa Parks	Apprentissage ; 2 ans	Roche-sur-yon
Pyrénées-Orientales (66)	Rythme & durée	Lieu
Lycée privé polyvalent Sainte-Louise de Marillac (LPO)	Temps plein ; 2 ans	Perpignan
Finistère (29)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Dupuy de Lôme	Temps plein ; 2 ans	Brest
Martinique (972)	Rythme & durée	Lieu
Lycée général et technologique Frantz Fanon	Temps plein ; 2 ans	Trinité
AMEP CFA BTP	Apprentissage ; 2 ans	Ducos
Alpes-Maritimes (06)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Léonard de Vinci	Temps plein ; 2 ans	Antibes
Lycée Léonard de Vinci	Apprentissage ; 2 ans	Antibes
Isère (38)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Roger Deschaux	Temps plein ; 2 ans	Sassenage
Seine-Maritime (76)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Le Corbusier	Temps plein ; 2 ans	Saint-étienne-du-rouvray
Bâtiment CFA Rouen Lanfry	Apprentissage ; 2 ans	Saint-étienne-du-rouvray
Ain (01)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Joseph-Marie Carriat	Temps plein ; 2 ans	Bourg-en-bresse
Lot (46)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Louis Vicat (LPO)	Temps plein ; 2 ans	Souillac
Rhône (69)	Rythme & durée	Lieu
Lycée La Martinière Monplaisir	Temps plein ; 2 ans	Lyon
FORMA BTP	Apprentissage ; 2 ans	Lyon
GRETA CFA LYON METROPOLE	Apprentissage ; 2 ans	Lyon
AFIP	Apprentissage ; 2 ans	Villeurbanne
ECOLE SUPERIEURE DE CONDUITE DE TRAVAUX	Apprentissage ; 2 ans	Lyon
Calvados (14)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Laplace - Dumont d'Urville	Temps plein ; 2 ans	Caen

Essonne (91)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Jean Pierre Timbaud	Temps plein ; 2 ans	Brétigny-sur-orge
GIP FCIP	Apprentissage ; 1 an	Brétigny-sur-orge
Lycée professionnel Gustave Eiffel	Apprentissage ; 2 ans	Massy
Seine-Saint-Denis (93)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Gustave Eiffel	Temps plein ; 2 ans	Gagny
Creuse (23)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent des métiers du bâtiment (LMB)	Temps plein ; 2 ans	Felletin
Lycée polyvalent des métiers du bâtiment (LMB)	Apprentissage ; 2 ans	Felletin
Pyrénées-Atlantiques (64)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Cantau	Temps plein ; 2 ans	Anglet
Loiret (45)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Henri Gaudier-Brzeska	Temps plein ; 2 ans	Saint-jean-de-braye
Paris (75)	Rythme & durée	Lieu
Lycée du bâtiment et des travaux publics	Temps plein ; 2 ans	Paris
GIP FCIP	Apprentissage ; 2 ans	Paris
Hautes-Alpes (05)	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel Paul Héraud	Temps plein ; 2 ans	Gap
Oise (60)	Rythme & durée	Lieu
CF3A	Apprentissage ; 2 ans	Allonne
Yonne (89)	Rythme & durée	Lieu
Bâtiment CFA Bourgogne-Franche-Comté site d'Auxerre	Apprentissage ; 2 ans	Auxerre
Guadeloupe (971)	Rythme & durée	Lieu
GRETA DE LA GUADELOUPE	Apprentissage ; 2 ans	Basse-terre
Hérault (34)	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel Fernand Léger	Apprentissage ; 2 ans	Pradal
CFA du BTP de l'Hérault	Apprentissage ; 2 ans	Montpellier
CFA du BTP de l'Hérault	Apprentissage ; 2 ans	Montpellier
Morbihan (56)	Rythme & durée	Lieu
LPO	Apprentissage ; 2 ans	Lorient

Tarn (81)	Rythme & durée	Lieu
CMA formation Albi - site de Cunac (CFA CMA du Tarn)	Apprentissage ; 2 ans	Albi
Indre (36)	Rythme & durée	Lieu
BTP CFA Indre et Cher	Apprentissage ; 2 ans	Châteauroux
Yvelines (78)	Rythme & durée	Lieu
CFM BTP Saint-Quentin-en-Yvelines (CFMBTP)	Apprentissage ; 2 ans	Trappes
Landes (40)	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel Jean Garnier	Apprentissage ; 2 ans	Morcenx
Maine-et-Loire (49)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Jean Moulin	Apprentissage ; 2 ans	Angers
Aisne (02)	Rythme & durée	Lieu
CF3A	Apprentissage ; 2 ans	Soissons

Sources : Onisep 02.2025