Lecture de plans bâtiment — les fondamentaux

Lire un plan simple, se repérer et retrouver les informations utiles avant une intervention.

Version commercial-programmes-20261118.1 · BA-LECTURE-PLANS-BATIMENT · 18/11/2026

01 Public, objectifs et prérequis

Salariés et nouveaux professionnels du bâtiment souhaitant consolider la lecture de plans.

Distinguer plan, coupe, façade et schéma.

Lire une échelle et interpréter les cotes.

Repérer les informations à confirmer avant exécution.

Lire des consignes et effectuer les quatre opérations ; calculs guidés et conversions expliquées.

Téléphone, tablette ou ordinateur avec une connexion Internet. Compréhension des consignes en français ; besoins d'adaptation à préciser avec BAT ACADEMY. Calculs élémentaires utiles.

02 Durée, format et périmètre souscrit

240 minutes pédagogiques indicatives, activités et évaluations comprises.

Le volet numérique est organisé à distance, de manière asynchrone. Les enseignements numériques souscrits sont dispensés à 100 % à distance ; aucune pratique en atelier, en entreprise ou en présentiel n'est incluse sans engagement distinct.

240 minutes pédagogiques indicatives comprenant les leçons, les applications et les évaluations. Cette durée de conception n'est pas une preuve de présence ni une durée d'exposition autorisée.

Apprentissage de lecture sur documents numériques. Ne forme pas à la conception, au dimensionnement, aux relevés réels ou à l'exécution d'un ouvrage. Les vérifications sur site et plans d'exécution validés restent nécessaires.

03 1 · Comprendre les représentations

45 minutes pédagogiques indicatives, exercices compris.

Choisir la représentation

Vérifier le document de référence

Choisir le document qui répond à la question

Lire le cartouche et les conventions

04 2 · Échelles et dimensions

60 minutes pédagogiques indicatives, exercices compris.

Calculer avec des unités

Vérifier la cohérence des cotes

Comprendre une échelle sans mesurer l'écran

Lire les cotes et calculer sans double compter

05 3 · Se repérer dans le bâtiment

55 minutes pédagogiques indicatives, exercices compris.

Lire niveaux et axes

Croiser les données avant intervention

Niveaux, axes et orientation

Ouvertures, réseaux et hauteurs

06 4 · Préparer une intervention

50 minutes pédagogiques indicatives, exercices compris.

Préparer une fiche fiable

Vérifier et transmettre les calculs

Constituer une fiche de préparation

Vérifier un calcul et transmettre une décision

07 5 · Cas de synthèse

30 minutes pédagogiques indicatives, exercices compris.

Lire un dossier complet

Conserver les limites techniques

Lire un petit dossier de bout en bout

Votre méthode de lecteur de plans

08 Références du programme et limites

Fondamentaux de lecture, sans étude de conception ni autorisation d'intervention. Les plans école sont pédagogiques et ne remplacent pas des documents d'exécution validés ou les vérifications au poste.

Éduscol — Ressources STI et bâtiment — https://eduscol.education.fr/sti/ (consultation : 2026-11-17)

OPPBTP — Préparation des travaux — https://www.preventionbtp.fr/ (consultation : 2026-11-17)

France compétences — Répertoires et activités professionnelles — https://www.francecompetences.fr/recherche_certificationprofessionnelle/ (consultation : 2026-11-17)

09 Méthodes et ressources

Cours structurés, supports visuels et schémas disponibles, exercices, questionnaires et situations professionnelles numériques correspondant à la version souscrite. Le programme ne promet ni photo ni vidéo non disponible.

Le parcours alterne étude des notions, application et vérification des acquis. Les corrections expliquent les erreurs ; les prérequis pédagogiques et les adaptations s'appliquent au parcours retenu.

10 Suivi, évaluations et justificatifs

Un positionnement et des évaluations jalonnent ou concluent l'action. Les réalisations, résultats, échanges utiles et estimations d'activité sont conservés dans le dossier de formation selon les droits d'accès applicables.

Positionnement initial non éliminatoire ; cas et bilans corrigés ; évaluation finale au seuil de 80 %. Les questions critiques de sécurité doivent aussi être réussies. La progression est liée aux réalisations sur

l'inscription, sans validation locale inventée.

L'attestation BAT ACADEMY décrit les réalisations constatées après contrôle. Sa mise à disposition commerciale est prévue après formation et règlement, sans restreindre les justificatifs légalement exigibles ni les droits d'accès au suivi.

11 Accompagnement et accessibilité

Assistance technique et pédagogique depuis l'espace sécurisé du campus. Contact : Alexandre Dray, contact@bat-academy.com, 07 80 91 18 32. Du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h, heure de Paris.

Référent handicap : Alexandre Dray. Les aménagements sont étudiés individuellement avant inscription ou dès le signalement d'un besoin. Aucun diagnostic médical n'est demandé dans le formulaire public.

12 Inscription et conditions commerciales

Le devis personnalisé indique l'effectif, les prix, les remises éventuelles, les dates et le périmètre retenu. L'activation suit la vérification du contact, les accords sur devis et convention et la validation des bénéficiaires, selon les dates convenues.

Paiement à réception de facture. Une prise en charge par un financeur doit être confirmée séparément : aucun budget OPCO ni financement n'est garanti par la certification Qualiopi.

BAT ACADEMY — SASU, SIRET 952 873 669 00016 — 57 rue Vasco de Gama, 75015 Paris. Déclaration d'activité 11756784975 : cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.

Document de présentation du programme. Les conditions particulières, la durée précise et la version pédagogique contractuelle sont fixées dans le devis et la convention.