



Découvrir la transition numérique dans le bâtiment

Plans PDF, photos de chantier, classement, partage et DOE numérique simplifié – pour gagner en autonomie sur les outils du quotidien.

Objectifs pédagogiques

- ▶ Gagner en autonomie sur les outils numériques du quotidien de chantier.
- ▶ Gérer plans PDF, photos de chantier et documents, et produire un DOE numérique simplifié.

Programme détaillé – 3 JOURS / 21 HEURES (FORMATION TRÈS PRATIQUE)

Jour 1 – Comprendre la transition numérique et prendre en main les équipements 7 h • dont 4 h pratique

1. Comprendre la transition numérique dans le bâtiment

- ▶ Les évolutions du secteur : du document papier au document numérique.
- ▶ Présentation simple du BIM et de la maquette numérique (sans approche technique complexe).
- ▶ Ce que la transition numérique change concrètement pour un peintre, un plaquiste, une entreprise de rénovation.
- ▶ Panorama des grands domaines du numérique dans le bâtiment : numérique métier, gestion, bureautique, sécurité des données et.
- ▶ intelligence artificielle.

2. Prendre en main les équipements numériques

- ▶ Découverte ou rappel des bases : ordinateur, souris, clavier, tablette, smartphone.
- ▶ Allumer / éteindre, ouvrir un programme, se repérer sur l'écran.
- ▶ Utiliser un lecteur PDF pour ouvrir un plan ou une fiche technique.

3. Consulter et exploiter des documents de chantier

- ▶ Ouvrir et lire des plans simples au format PDF.
- ▶ Zoomer, se déplacer dans le plan, repérer une zone, un local, une cote.
- ▶ Ouvrir une fiche produit ou une fiche technique (client ou fabricant).
- ▶ Identifier les informations utiles pour le chantier : couleur, référence, quantité, conditions d'application....

Jour 2 – Consulter les documents et documenter le chantier 7 h • dont 5 h pratique

4. Utiliser smartphone / tablette pour le suivi de chantier

- ▶ Prendre des photos utiles : existant, avancement, résultat fini.
- ▶ Renommer et classer les photos (avant / pendant / après).
- ▶ Ajouter des notes simples (texte court) pour expliquer les photos.
- ▶ Découvrir une application simple de suivi de chantier (numérique de gestion : pointage, devis, compte-rendu).

PUBLIC CONCERNÉ

Salariés du second œuvre peu à l'aise avec le numérique.

PRÉ-REQUIS

Savoir utiliser un smartphone ; aucune compétence informatique avancée requise.

DURÉE & ORGANISATION

21 heures (3 jours).

En intra-entreprise ou inter-entreprises ; calendrier défini avec l'entreprise.

MODALITÉ

Présentiel ou distanciel (classe virtuelle / poste équipé).

TARIF & FINANCEMENT

Sur devis. Formation finançable par Constructys (OPCO du BTP) au titre du plan de développement des compétences. TVA non applicable / selon régime.

DÉLAI D'ACCÈS

Inscription jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation. Prévoir en amont le dépôt du dossier de prise en charge Constructys.

CONTACT & INSCRIPTION

info@oxyformation.fr • 01 83 43 92 38 •
www.oxyformation.fr • Demande de devis en ligne.



Découvrir la transition numérique dans le bâtiment (suite)

5. Sécurité numérique et protection des données (RGPD)

- Les risques du quotidien : mots de passe faibles, hameçonnage (mails et SMS frauduleux), appareil perdu ou volé.
- Les bons réflexes : mot de passe solide, verrouillage de l'écran, mises à jour et sauvegarde régulière.
- Protéger les données de chantier et des clients : photos, coordonnées et RGPD en quelques mots.
- Exercice : repérer un message suspect et créer un mot de passe solide.

6. Classer et partager les documents

- Créer une arborescence simple de dossiers (par chantier, par client).
- Nommer les fichiers de manière cohérente (date, chantier, type de document).
- Déposer et récupérer des documents dans un espace de partage (drive ou solution de l'entreprise).

Jour 3 – Classer, partager et constituer un DOE numérique simplifié 7 h • dont 5 h pratique

7. Constituer un DOE numérique simplifié

- Rappel : qu'est-ce qu'un DOE (Dossier des Ouvrages Exécutés) ? À quoi sert-il ?.
- Rassembler les documents principaux : plans, fiches techniques, photos, comptes-rendus simples.
- Organiser ces documents dans un dossier à remettre au client ou au responsable de chantier.

8. Découvrir l'intelligence artificielle (IA) comme aide simple

- Qu'est-ce que l'intelligence artificielle générative ? Exemples concrets en mots simples (texte, image).
- Écrire une consigne simple (un « prompt ») : poser une question, demander un message.
- Des usages utiles au quotidien : rédiger un compte-rendu court, reformuler un message client, retrouver une information.
- Vigilance : vérifier l'information et ne jamais saisir de données sensibles (lien avec la sécurité numérique).
- Exercice guidé : utiliser un assistant IA pour rédiger un court message de chantier.

3. Mise en situation finale & évaluation

- Étude de cas fil rouge : réalisation en groupe d'un mini DOE numérique simplifié sur un chantier type (rénovation de boutique ou de locaux).
- Questionnaire / entretien de fin de formation pour vérifier l'atteinte des objectifs.

Organisation pédagogique

Moyens & méthodes pédagogiques

Pédagogie pas à pas sur outils numériques (smartphone, tablette, ordinateur). Mises en pratique guidées ; supports simples remis aux participants.

Moyens de suivi & modalités d'évaluation

Feuilles de présence émargées. Évaluation continue tout au long de la formation et évaluation finale (théorique et/ou pratique). Attestation de fin de formation précisant les acquis.

COMPÉTENCES VISÉES

Utiliser les outils numériques du chantier (plans PDF, photos, partage) et constituer un DOE numérique simplifié.

ACCESSIBILITÉ – SITUATION DE HANDICAP

Locaux et plateaux techniques accessibles. Un référent handicap étudie avec vous les adaptations nécessaires (pédagogie, matériel, rythme) – nous contacter.

VALIDATION / SANCTION

Évaluation par mises en situation pratiques. Attestation de fin de formation précisant les acquis.



OXYFORMATION

APPRENTISSAGE & COMPÉTENCES

21 HEURES

PRÉSENTIEL · DISTANCIEL

Découvrir la transition numérique dans le bâtiment (suite)

Profil des formateurs

Formateurs professionnels experts de leur métier, justifiant d'une expérience significative dans le bâtiment et la rénovation. CV et qualifications disponibles sur demande.