ARCHITECTES

Scan 3D, nuages de points et relevé numérique

Le relevé par nuage de points a transformé l'intervention sur l'existant. La journée traite de la préparation du relevé, de l'exploitation des données et de leur intégration au modèle de projet.

DURÉE	MODALITÉ	TARIF	DÉLAI D'ACCÈS
7 h · 1 jour	**Présentiel ou distanciel**	**Sur devis**	**Inscription après entretien de cadrage ; dates fixées d'un commun accord.**

Mon Pôle Formation est un organisme certifié Qualiopi. La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : **ACTIONS DE FORMATION** — certificat n° 76 31 02622 31 (SGS ICS)

01 Public visé et prérequis

PUBLIC VISÉ
Architectes, chefs de projet, collaborateurs et

PRÉREQUIS
Pratique d'un logiciel de modélisation. projets, aux typologies et aux situations rencontrées par les participants.

EFFECTIF
Individuel ou 2 à 10

02 Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Identifier les technologies de relevé et leurs domaines d'emploi.
- Préparer une campagne de relevé et rédiger un cahier des charges.
- Exploiter un nuage de points dans un logiciel de modélisation.
- Modéliser un existant à partir des données relevées.
- Apprécier les précisions et les limites des données.

03 Programme détaillé

M1 Technologies et cahier des charges · 2 h 00

- Commander le bon relevé.
- Scanner laser, photogrammétrie et relevé par drone.
- Précision attendue, densité et livrables.
- Rédaction du cahier des charges et choix du prestataire.
- Atelier : Rédiger le cahier des charges d'un relevé sur un bâtiment donné.

M2 Exploiter le nuage · 2 h 30

- Travailler avec les données.
- Formats, volumétrie des fichiers et performances.
- Import, recalage et navigation dans le nuage.
- Extraction de coupes, de plans et de points de repère.
- Atelier : Exploiter un nuage de points et en extraire des documents.

M3 Modéliser l'existant · 2 h 30
- Du nuage au modèle.
- Stratégies de modélisation et niveau de détail utile.
- Traitement des irrégularités du bâti ancien.
- Contrôle de la cohérence et des écarts.
- Atelier : Modéliser une partie d'un existant à partir du nuage.

04 Modalités pédagogiques, méthodes et moyens

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES
Présentiel ou distanciel

LIEU / FORMAT
Formation individuelle ou groupe de 2 à 10 participants, en intra-entreprise ou en inter-entreprises.

MÉTHODES MOBILISÉES
• Apports courts, ateliers et mises en situation.
• Travail sur les dossiers et situations réels des participants.
• Fiches-outils, modèles et plan d'action.
• Animation par un formateur expert du domaine.

ENCADREMENT
Formateurs qualifiés et expérimentés, experts de leur domaine, sélectionnés par Mon Pôle Formation.

05 Modalités d'évaluation et de suivi

ÉVALUATION DES ACQUIS
• Analyse du besoin et recueil des attentes.
• Évaluation continue pendant les ateliers.
• Évaluation des acquis en fin de formation.
• Émargement, satisfaction, bilan et attestation individuelle.

SUIVI DE L'EXÉCUTION
• Émargement des participants
• Certificat de réalisation remis à l'issue de la formation

SANCTION DE LA FORMATION
Attestation de fin de formation et certificat de réalisation.

06 Type de reconnaissance

Formation non certifiante — Attestation individuelle de fin de formation. Cette action relève de la formation structurée et donne lieu à une attestation nominative pouvant être déclarée dans l'espace personnel de l'architecte.

07 Modalités d'accès, financement et tarifs

MODALITÉS D'INSCRIPTION
Inscription après entretien de cadrage ; dates fixées d'un commun accord.

DÉLAI D'ACCÈS
Inscription après entretien de cadrage ; dates fixées d'un commun accord.

FINANCEMENTS POSSIBLES
• OPCO

FORMULE	DÉTAIL	TARIF
Tarif	Individuel ou 2 à 10	**Sur devis**

Prix nets — exonération de TVA, article 261-4-4° du CGI.

08 Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Besoins spécifiques étudiés en amont avec notre référent handicap.

RÉFÉRENT HANDICAP
Tiffany LESTROUBAC

CONTACT
contact@monpoleformation.fr

09 Indicateurs de résultats

INDICATEUR	RÉSULTAT	MODALITÉS DE CALCUL
Taux de satisfaction	**N/A**	Moyenne des notes de satisfaction des stagiaires sur les 12 derniers mois
Taux d'abandon	**N/A**	Calculé sur les 12 derniers mois

Résultats arrêtés au 26/09/2026. N/A : donnée non disponible ou effectif insuffisant sur la période.

10 Contacts

INSCRIPTIONS ET INFORMATIONS
contact@monpoleformation.fr
01 87 66 57 66

ADRESSE
10a rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 76420 Bihorel

RÉCLAMATIONS
Par e-mail : contact@monpoleformation.fr