

PHOTOGRAMMÉTRIE ARCHITECTURALE AVEC PHOTOMODELER SCANNER

OBJECTIFS

- s'initier aux techniques de la photogrammétrie architecturale

PUBLIC

- topographe
- géomètre
- architecte

MODALITÉS D'ACCÈS

- avoir connaissance et une pratique du système d'exploitation Windows

PROGRAMME

Exposé des principes fondamentaux de photogrammétrie

- rappel des applications de la photogrammétrie (aérienne et terrestre)
- photogrammétrie architecturale
 - utilisation et étalonnage des caméras numériques
 - relevé et documentation d'une construction
 - modélisation en 3D et restitution numérique de l'objet à l'aide d'un logiciel
- conseil et aide à la décision pour les choix matériels et logiciels

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- formation basée sur l'utilisation de caméras numériques et du logiciel PhotoModeler Scanner

NATURE ET SANCTION DE LA FORMATION

- cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences, elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation
- une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires, notamment concernant l'atteinte des objectifs pédagogiques

DURÉE

2 jours (14 h)

SESSION/LIEU

Voir le calendrier des sessions sur www.insa-strasbourg.fr

FRAIS INDIVIDUELS DE PARTICIPATION

900 € HT (repas inclus)

Ce stage peut être réalisé en formation intra-entreprise

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Pierre GRUSSENMEYER
enseignant INSA Strasbourg

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

tél. : 03 88 14 47 90
formation.continue@insa-strasbourg.fr