



## Photogrammétrie: Prise en main du logiciel de photogrammétrie Photoscan pro

Date : 4 novembre 2019

Lieu : DR1-Villejuif

Nombre de stagiaires : 8

### Objectifs

Comprendre et connaître le processus de création d'un modèle 3D avec le logiciel Photoscan Pro (AGISOFT)

NB : Le contexte sanitaire nous contraint à limiter le nombre de participants aux sessions de formation. Dans l'éventualité où la formation serait proposée à distance, vous serez immédiatement contacté.e.

### Public visé

Chercheurs, Ingénieurs, Techniciens et étudiants souhaitant s'initier à la modélisation 3D par photogrammétrie

### Modalités pédagogiques

Alternance de démonstrations et d'exercices pratiques.

### Programme

- Cadre générale de l'usage de la photogrammétrie  
Principe de modélisation 3D par photogrammétrie  
Présentation de Photoscan et de sa place dans l'écosystème logiciel 3D.  
Etudes de cas
- Fonctions essentielles de Photoscan Pro



Présentation de l'interface (gestion de projet photogrammétrique)

Bonnes pratiques d'acquisition photographiques

Processus de création d'un premier modèle pas à pas (précision, classification, décimation ...)

Exploitation du modèle via logiciels tiers

3. Allons plus loin avec Photoscan Pro

Démonstrations de possibilités avancées (filtrages de semis de points, markers, cibles, optimisation, dimensionnement ...)

## Conditions d'inscription

Date limite d'inscription : 04/10/2019

Inscription : <https://formation.ifsem.cnrs.fr/>

Renseignements :  
[ifsem-formation.contact@cnrs.fr](mailto:ifsem-formation.contact@cnrs.fr)