

archelios | pro

Programme de formation

Plugin pour SketchUp online

Durée : 4 heures

Version archelios™ PRO : 2024.1.01

 **OBJECTIFS**

Organisée en demi-journée, la session de formation on-line **archelios™ PRO** a pour objectif de vous accompagner dans la prise en main du plugin archelios PRO pour SketchUp.

 **PUBLIC**

Ce stage s'adresse aux utilisateurs ou concepteurs, responsables d'installations photovoltaïques, ingénieurs d'affaires et personnel de bureaux d'études. Toutes personnes chargées de concevoir, d'étudier ou de réaliser des installations photovoltaïques.

 **PEDAGOGIE**

Le formateur, suivant le plan établi, expose l'ensemble des fonctionnalités de l'application et les différentes étapes de dimensionnement d'une installation photovoltaïque.

**PRÉ-REQUIS** (non abordés durant la formation)

Avoir suivi la formation initiale archelios PRO (7h)



Une bonne connaissance du dimensionnement d'une installation photovoltaïque, et des notions de base sur l'utilisation d'outils de DAO.



MISE EN ŒUVRE

L'ensemble des notions théoriques seront illustrées par des cas concrets sur l'application

archelios™ PRO.



QUALITE DE LA FORMATION

Les formations Trace Software sont **certifiées QUALIOPFI**



PROGRAMME

Accueil, présentations individuelles, présentation du déroulé de la formation

Présentation plugin archelios™ PRO

EXERCICE 1 : Présentation de la modélisation 3D

EXERCICE 2 : Dimensionnement installation PV dans archelios™ PRO

EXERCICE 3 : Réalisation du routage des câbles dans SketchUp

EXERCICE 4 : Synchronisation des modifications dans archelios™ PRO

EXERCICE 5 : Cas d'une étude d'un champ PV avec du relief

EXERCICE 6 : Modélisation d'un projet toit plat en double orientation

EXERCICE 7 : Modélisation d'un projet d'ombrière en bifacial

CONCLUSION : QCM et débrief formation

Mis à jour le 8 août 2024

