

archelios | pro

Programme de formation

archelios pro online

Durée : 7h

Version archelios pro : 2024.1.01

OBJECTIFS

La session de formation on-line **archelios pro** a pour objectif de vous accompagner dans la prise en main de l'application de dimensionnement de projets photovoltaïques.

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)

Une bonne connaissance du dimensionnement d'une installation photovoltaïque.





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 QUALIOPi**.



PROGRAMME

Accueil, présentations individuelles, présentation du déroulé de la formation

EXERCICE 1 : Présentation de la modélisation 3D intégrée

EXERCICE 2 : Dimensionnement installation photovoltaïque

EXERCICE 3 : Production et autoconsommation

EXERCICE 4 : Analyse des résultats économiques

EXERCICE 5 : Cas d'une étude sans modélisation 3D

EXERCICE 6 : Cas d'une étude d'un champ photovoltaïque au sol

EXERCICE 7 : Modélisation d'un projet toit plat en double orientation (SHED)

EXERCICE 8 : Modélisation d'un projet d'ombrière en bifacial

CONCLUSION : QCM et Débrief formation

Mis à jour le 5 septembre 2024

