

# 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

