

## VEILIG ÉN KWALITATIEF ZONNEPANELEN MONTEREN DE BASIS VOOR IEDERE SOLAR MONTEUR



## INFORMATIE



Theorie & praktijk opleiding



1 dag | 09:00 - 16:30 uur



Midden Nederland (Lexmond)



€ 695 per persoon excl. btw

De opleiding is inclusief studiematerialen, lunch, consumpties en certificaat

## VOOR WIE

Monteurs en beginnende installateurs die kwalitatief en veilig zonnepanelen willen kunnen monteren. De opleiding gaat gedetailleerd in op alle voorkomende montagewerkzaamheden.

## NIVEAU

Het cursusmateriaal in de opleiding is zo opgebouwd dat dit voor alle niveaus goed te volgen is. Uiteraard is interesse in het onderwerpen een vereiste en moet je je prettig voelen bij werken op hoogte.

Solar-Safety is als losse module te volgen, maar ook als onderdeel van de opleiding **Solar-Topfitter**.

## PROGRAMMA

- Gevaren bij werken met zonnepanelen:
  - Vuistregels, LMRA
  - Werken op hoogte
  - Ladders, steigers, hijsen
  - Werken onder spanning bij installeren
- Opbouw zonnestroomsysteem, omvormer-typen
- Hanteren zonnepanelen
- Theorie en praktijkopdracht: leg- en stringplannen, labeling
- Theorie en praktijkopdracht: kabels opbinden en kabelroutes
- Theorie en praktijkopdracht: stekkers monteren
- Aansluitvolgorde bekabeling
- Vereffening van panelen, onderconstructie en omvormer
- Dakdoorvoeren
- Praktijkopdracht: herkennen van fouten
- Omvormer ophangen

