

## AAN DE SLAG MET SKM POWER TOOLS

### 1½-daagse cursus

- DOEL:** Na deze intensieve hands-on training kunnen elektrotechnische ingenieurs snel en efficiënt werken met SKM Power Tools for Windows (PTW).
- OPZET:** Op de eerste dag geeft de docent een presentatie over SKM Power Tools en vervolgens demonstreert hij de software. De volgende ochtend gaan deelnemers zelf aan de slag met de software. Ze kunnen opgaven van de docent uitvoeren of een stukje van een eigen net invoeren in SKM Power Tools.
- INHOUD:** Tijdens de training krijgen deelnemers veel informatie, waaronder:
- Opbouw van de software
  - Documentatie en ondersteuning
  - Projecten creëren in PTW
  - Ééndraadschema's (One-Line Diagrams) tekenen
  - Gegevens invoeren met de Component Editor
  - Loadflow- en kortsluitberekeningen met DAPPER en IEC\_909/363
  - Stroom-tijd diagrammen en selectiviteitsonderzoek met CAPTOR
  - Vlamboogberekeningen met Arc Flash Evaluation
  - Presenteren en exporteren van de invoergegevens en resultaten
  - Werken met bibliotheken (libraries)
  - Veel praktische tips en adviezen
- DOELGROEP:** Elektrotechnische ingenieurs (HBO, TU) uit Nederland en Vlaanderen, die naast algemene computervaardigheden enige kennis hebben van netberekeningen en selectiviteitstudies.
- In de praktijk bestaan de deelnemers uit:
- Ingenieurs die PTW nog nooit eerder hebben gebruikt
  - Ingenieurs die snel hun kennis over PTW willen ophalen en/of uitbreiden
  - Managers die in korte tijd precies willen weten wat er met PTW wel en niet mogelijk is
  - Ingenieurs en managers die PTW overwegen aan te schaffen
- DOCENT:** ir. J. (Hans) Stutvoet
- MATERIAAL:** PDF documenten van SKM Systems Analysis Inc. dienen als naslagwerk.
- TAAL:** Nederlands of Engels.
- AANBOD:** Wij bieden de training aan als interne bedrijfsopleiding of extern op basis van open inschrijving.

- LICENTIES: Elke deelnemer dient over een laptop of PC te beschikken, waarop de SKM Power Tools software draait. U gebruikt daarvoor bij voorkeur uw eigen licentie (USB-key) mee, maar op uw verzoek kunnen wij ook vooraf de 30-days Demo Version van de software beschikbaar stellen. Deze versie heeft een software key en kan eventueel ook op uw privé laptop worden geïnstalleerd.
- FEEDBACK: Wij doen er alles aan om uw training zo efficiënt en prettig mogelijk te maken. Ziet u mogelijkheden tot verbeteringen, of heeft u klachten of misschien wel complimenten, vertel het uw docent of mail ons.
- VRAGEN: Bel +31(0)6 22992403 of mail naar [hans.stutvoet@svri.nl](mailto:hans.stutvoet@svri.nl)