



### **Agenda des formations SMA en français:**

2 décembre 2010 (jeudi)	Communication et Surveillance
18 janvier 2011 (mardi)	Sunny Family
1 février 2011 (mardi)	Sunny Tripower Installation Workshop
7 février 2011 (lundi)	Communication et Surveillance

Vous trouverez les programmes de la formation ci-dessous.

Ces formations sont données sur le site : Generaal de Wittelaan 19B, Malines.

Si l'une de ces formations vous intéresse, merci de bien vouloir envoyer un e-mail à :

[Training@SMA-Benelux.com](mailto:Training@SMA-Benelux.com)

Ensuite nous vous enverrons une confirmation par mail, en fonction de la disponibilité.

Cette formation vous est offerte sans coût ; pour le déjeuner on vous propose un repas léger (sandwich)



# Formation Sunny Family

Sunny Boy, Sunny Mini Central, Sunny Design, Communication

Programme de la journée: 9h30-12h30 / 13h30-16h30

- Bases du photovoltaïque
- Conception et fonctionnement des onduleurs Sunny Boy
- Types d'onduleurs, installation et connexion au réseau
- Rendement des onduleurs
- Nouveaux modèles: HF et TriPower
- Ombrage: Optitrac global peak
- Adaptation des PV modules à l'onduleur : Sunny Design
- Monitoring / Communication
- Service
- Questions / Discussion



# Formation Communication et Surveillance

Programme: 9h30-12h30 / 13h30-16:30

- Objectifs de la surveillance
- Affichage Classique / Nouvelle Génération
- Communication par RS485 / Bluetooth
- Gamme de produits:
  - Sunny Beam
  - Sunny WebBox
  - Sunny SensorBox
  - Sunny Matrix
  - Flashview
  - Sunny portal
  - OPC Server
  - Nouveaux produits
- Protocol, réseau, router
- Exercices pratiques:
  - Sunny Portal
  - Sunny SensorBox
  - Configuration d'une WebBox



# Sunny TriPower Installation workshop

Programme: 10h30-13h30

- Quelles sont les différences entre le Sunny Tripower et les autres onduleurs SMA?
- Installation d'un STP
- Présentation Sunny Boy HF (Haute Fréquence)
- Présentation Webbox Bluetooth avec Assistant de l'Installation
- Questions / Discussion