



SHORT PROGRAM

Energie Solaire Photovoltaïque

Objectifs de la formation

- Acquérir des connaissances de base sur la production d'énergie électrique par voie solaire photovoltaïque et sur les fondamentaux du rayonnement solaire .
- Comprendre le fonctionnement d'une installation, connaître sa mise en œuvre et prendre en compte l'impact environnemental de l'installation et de sa maintenance
- Être capable de réaliser des projets PV et de Management énergétique.



Programme de la formation

- C1 | Introduction sur le concept Green Energy (2,5 h)
- C2 | Rayonnement solaire (2,5 h)
- C3 | Fonctionnement/ conception-fabrication/ montage / mise en œuvre (2 x 2,5h)
- C4 | Dimensionnement d'un système photovoltaïque : du site à la charge (2,5 h)
- C5 | Réalisation des projets PV et Management énergétique (2 x 2,5h)
- C6 | Maintenance/Fiabilité/Inspection (2,5h)

“
Développer les talents,
Pour développer l'Afrique.”

La vie au Campus

Un lieu de vie confortable : Le campus de l'UM6P s'étend sur 33 hectares au cœur de la future ville verte de Benguerir et à proximité de Marrakech.

Restauration : Les étudiants ont accès à un restaurant universitaire proposant des menus variés et équilibrés.

Learning Center : Une bibliothèque exclusive avec plus de 13 000 ouvrages.

Centre sportif : Il dispose d'excellentes installations sportives et propose des activités physiques soigneusement étudiées.



Modalités pratiques

Durée: 20h / 8 Webinaires

Format: En ligne

Langue: Français

Frais : Veuillez nous contacter pour cette information.

Approche Pédagogique

- Cours
- Exemples/Études de cas
- Discussion



Contactez- nous



[st.executive.education](https://www.facebook.com/st.executive.education)



[st.executive.education](https://www.instagram.com/st.executive.education)



Science & Technology Executive
Education



st.executive.education@um6p.ma



UM6P - Lot 660 - Hay Moulay
Rachid - BEN GUERIR - MOROCCO