

# Objectifs de la formation

-Former des ingénieurs, des décideurs et des praticiens dans le domaine de l'Economie Circulaire, la corrosion ainsi que les techniques de revêtement de surface avancées et anti-corrosion.

-Mettre en place les skills nécessaires pour répondre aux nouveaux défis écologiques.

-Bénéficier de formations pratiques dans les techniques d'études de la corrosion, la réalisation de revêtement grâce aux outils et équipements uniques (microscopie électronique, équipement électrochimique, PVD, DRX, etc).



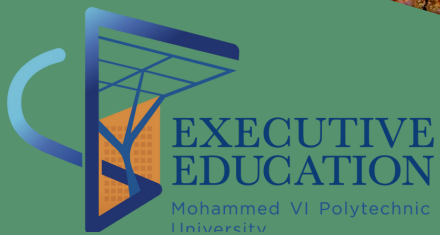
# Programme de la formation

## Modules disciplinaires

- M1** | Corrosion et prévention
- M2** | Technologies de caractérisation de surface
- M3** | Méthodes de Caractérisation et Contrôle Qualité des Matériaux
- M4** | Surface Coating

## Modules complémentaires

- MC1. Économie circulaire et énergie
- MC2. Mobilité électrique -E-mobility
- MC3. Technology transfer and entrepreneurship
- MC4. Managing innovation, introduction to design thinking and prototyping
- MC5. Stockage de l'énergie par des batteries et des supercondensateurs
- MC6. Hydrogène Production et Utilisation
- MC7. Les énergies renouvelables



**EXECUTIVE MASTER**

**Corrosion et**

**Technologies de Surfaces**

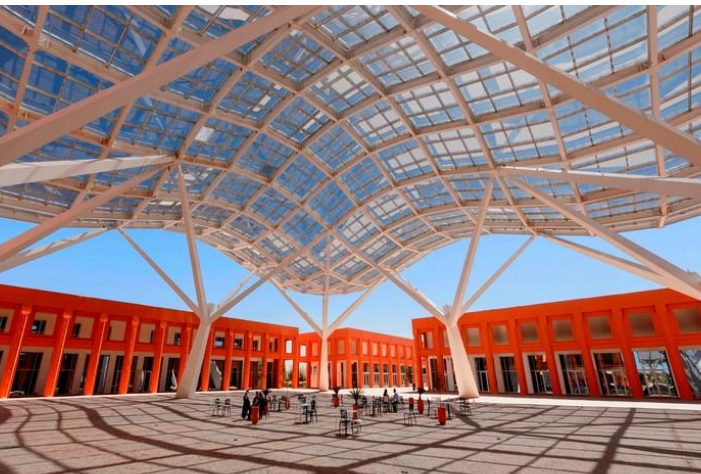
## La vie au Campus

**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

**Fréquence :** 3 jours par mois

**Mode d'enseignement :** Présentiel

**Lieu :** Campus Benguerir/ Université Mohammed VI Polytechnique

**Langue:** Français et Anglais

**Frais :** veuillez nous contacter pour cette information.

## Profil du participant

Le programme s'adresse aux ingénieurs , cadres d'entreprises et responsables d'unités de productions avec un master en sciences .



Contactez- nous



[st.executive.education@um6p.ma](mailto:st.executive.education@um6p.ma)