



# Executive Master Métallurgie

## Objectifs de la formation

Ce parcours permettra aux participants d'acquérir différentes compétences directement liées au domaine de la métallurgie, telles que l'exploitation des diagrammes de phases ou de transformations (TTT et TRC), les techniques de laminages, les traitements thermiques et leurs impacts sur la microstructure des aciers, ou encore les normes et les codes en vigueur en métallurgie.



## Programme de la formation

### Modules disciplinaires :

- M1. Aciers et Fontes
- M2. Materials Characterization
- M3. Méthodes de Caractérisations et Contrôles Qualité des Matériaux
- M4. Élaboration et Métallurgie de l'Acier

### Modules complémentaires :

Le choix de 2 modules complémentaires est obligatoire pour la validation du diplôme :

MC 1. Économie circulaire et énergie

MC 2. Mobilité électrique -E-mobility

MC 3. Technology transfer and entrepreneurship

MC 4. Managing innovation, introduction to design thinking and prototyping

MC 5. Revêtement et ingénierie de surface

MC 6. Stockage de l'énergie par des batteries et des supercondensateurs

MC 7. Hydrogène Production et Utilisation

MC 8. Les énergies renouvelables

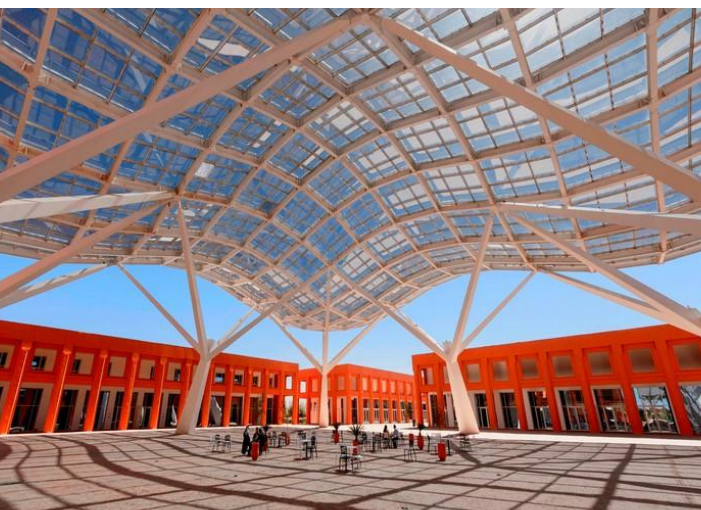
## La vie au Campus

**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

**Format:** Présentiel

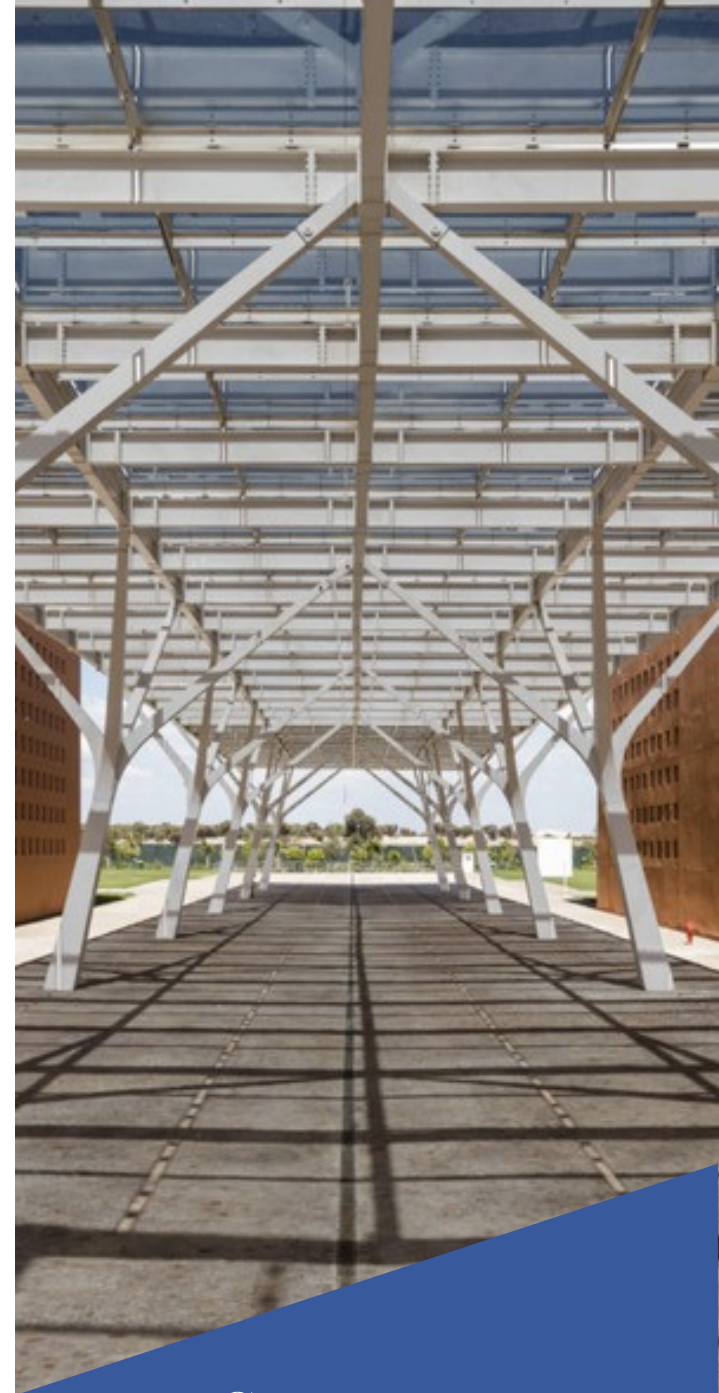
**Langue:** Français - Anglais

**Lieu:** Campus UM6P Ben Guérir

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

## Profils ciblés

Ce programme s'adresse aux ingénieurs ou toute personne titulaire d'un master scientifique, des cadres d'entreprises, et responsables d'unités de production.



Contactez- nous



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