

L'Université Cadi Ayyad de Marrakech a mis en place quatre Centres de recherche de grande ampleur qui mettront le matériel scientifique et les compétences de l'Université au service du développement régional et national. Il s'agit de :

- **Centre d'Analyse et de Caractérisation (CAC)**
- Centre National d'Etudes et de Recherches sur l'Eau et l'Energie
- Centre National d'Etudes et de Recherche sur le Sahara
- Observatoire universitaire d'Astronomie Cadi Ayyad

Le CAC est principalement destiné à assurer des services d'analyses et caractérisation dans un cadre structuré, en direction tout d'abord des chercheurs et doctorants, mais également des entreprises de la région. Il groupe au sein du même bâtiment 3 plateformes scientifiques et technologiques :

- Plateforme Nanosciences : laboratoires de Résonance Magnétique Nucléaire, de Diffraction de Rayons X, de Microscopie électronique à Balayage, d'Analyses Chimiques par Plasma, d'Analyses élémentaires et d'analyses thermiques, de Fluorescence X, d'Absorption Atomique, d'Analyse de surfaces...
- Plateforme Biotechnologies et Agroalimentaire : Laboratoires de Chromatographie Liquide, de Chromatographie gazeuse, de microbiologie et de Spectrophotométrie...
- Plateforme Biologie Moléculaire : Laboratoire de préparation, extraction et mesure des acides nucléiques, Laboratoire d'amplification en chaîne par polymérase (PCR) et Laboratoire de séquençage des Acides Nucléiques.

Le CAC a pour objectif de faire accréditer, selon le référentiel ISO 17025, les analyses du laboratoire de microbiologie.

► Localisation :

Avenue Prince Moulay Abdellah, B.P. 2390 - 40000 - Marrakech (Maroc)

► Personnes référentes dans le module de formation :

- M. Abdelkader Outzourhit : Directeur
- Mme Meriem Outaki : Responsable qualité
- Mme Majdouline Belaqziz : Responsable technique

► Taille de l'organisme :

- Nombre de salariés : 5
- Superficie du CAC : 1780 m²
- Nombre de laboratoires : 13

► Démarche qualité, certificat ou label :

- ISO 17025 (certification visée) : établit les exigences générales de compétence pour effectuer des essais et/ou des étalonnages, y compris l'échantillonnage. Elle couvre les essais et les étalonnages effectués au moyen de méthodes normalisées, de méthodes non normalisées et de méthodes élaborées par les laboratoires.

► En savoir plus :

Sites Web : <https://www.uca.ma/fr/page/plateformes-scientifiques-et-technologiques-au-sein-du-cac>
ou <https://cac.uca.ma>

Article sur la démarche qualité :

ISO 17025 : http://www.iso.org/iso/fr/catalogue_detail?csnumber=39883