**Résumé**

La norme ISO/CEI 17025est la norme mondiale pour les laboratoires d’étalonnages et d’essais. C’est une reconnaissance de l’aptitude des laboratoires à effectuer des essais spécifiques, en les engageant à formaliser leurs démarches qualité et leurs compétences analytiques. L’ISO/CEI 17025établit 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.L'accréditation vise à démontrer la compétence d'une entité à assurer une fonction définie. La norme ISO 17025, quant à elle, définit les critères généraux concernant le fonctionnement d'un laboratoire d'essais. Celle-ci est basée sur un ensemble de caractéristiques et d'exigences à la fois organisationnelles et techniques.

**Abstract**

ISO / IEC 17025 is the global standard for calibration and testing laboratories. It is a recognition of the ability of laboratories to perform specific tests, by committing them to formalize their quality procedures and their analytical skills. ISO / IEC 17025 establishes the general requirements for competence to perform tests and / or calibrations, including sampling. It covers testing and calibrations using standard methods, non-standard methods, and methods developed by laboratories. Accreditation is intended to demonstrate the competence of an entity to perform a defined function. ISO 17025, on the other hand, defines the general criteria for the operation of a test laboratory. This is based on a set of characteristics and requirements that are both organizational and technical.

**ملخص**Haut du formulaire

Bas du formulaire

ISO / IEC 17025 هي المعيار العالمي لمختبرات المعايرة والاختبار. إنه تقدير لقدرة المختبرات على إجراء اختبارات محددة، من خلال إلزامهم بإضفاء الطابع الرسمي علىإجراءات الجودة الخاصة بهم ومهاراتهم التحليلية. تحدد المواصفة القياسية ISO / IEC 17025 المتطلبات العامة للكفاءة لإجراء الاختبارات و / أو المعايرة، بما في ذلك أخذ العينات. ويغطي الاختبار والمعايرة باستخدام الطرق القياسية، والطرق غير القياسية، والأساليب التي طورتها المختبرات. يهدف الاعتماد إلى إثبات كفاءة كيان ما في أداء وظيفة محددة. ISO 17025 ، من ناحية أخرى ، يحدد المعايير العامة لتشغيل مختبر الاختبار. يعتمد ذلك على مجموعة من الخصائص والمتطلبات التنظيمية والتقنية.