

### Visite de terrain des étudiants de Master 1 & 2 en Chimie et Physique

Dans le but de lier la théorie à la pratique, les étudiants de Master 1 et 2 en Chimie et en Physique ont participé à une visite pédagogique à la station de traitement d'eau potable de Ruganza. Cette immersion leur a permis de découvrir les installations industrielles majeures : équipements mécaniques, réseaux de conduites, soupapes de sécurité et de maintien de pression, ainsi que les outils de contrôle du processus. La visite s'est conclue par la découverte du laboratoire, centre névralgique des analyses physicochimiques et microbiologiques indispensables à la conformité de l'eau distribuée.





Les étudiants de Master en Chimie et en Physique de l'ENS ont continué leur voyage d'études à l'usine de thé d'Ijenda . Ce déplacement leur a permis d'analyser concrètement les procédés industriels de transformation. Ils ont ainsi suivi tout le cycle de fabrication du thé noir sec — de la réception des feuilles fraîches jusqu'au produit fini prêt pour le marché — avant d'étudier de près le fonctionnement de la chaudière, une pièce maîtresse fournissant la vapeur essentielle au séchage.

