

## Visite de terrain à Karuzi : les étudiants en Génie Informatique de l'ENS découvrent le CEFORE de Rusi



Les étudiants de Bac 2 en **Génie Informatique de Gestion** de l'École Normale Supérieure (ENS) ont mené une visite d'immersion au **Centre de Formation et de Reconversion (CEFORE)** de Rusi, situé dans la province de Karuzi.

Cette immersion de terrain a offert aux futurs informaticiens une opportunité précieuse :

- **De confronter la théorie aux réalités** opérationnelles d'une structure de formation.
- **D'échanger sur les défis technologiques** liés à l'apprentissage et à l'insertion professionnelle.
- **D'explorer des synergies concrètes** et des pistes de collaboration entre le milieu universitaire et le secteur de la formation professionnelle.

### 1. Du CEFORE de Rusi

Inauguré le 15 septembre 2022 avec l'ambition de bâtir une « *jeunesse professionnelle et créatrice d'emplois* », le CEFORE a été pensé pour endiguer le chômage des jeunes diplômés. Devenu pleinement opérationnel en 2025 grâce à l'appui stratégique de la **Banque Africaine de Développement (BAD)**, le centre mise sur des filières d'avenir pour dynamiser l'insertion socio-professionnelle des jeunes Burundais en général et en particulier ceux de la province de Karuzi.

#### Une offre de formation axée sur la pratique

Le CEFORE structure ses parcours techniques autour de trois grands pôles d'excellence à savoir :

- **Production et valorisation végétale** : Maîtrise des cultures vivrières et industrielles, production de semences, myciculture (culture des champignons) et techniques de transformation.

- **Production et transformation pastorale** : Apprentissage des méthodes d'élevage moderne et de la santé animale.
- **Construction et bâtiments (Enseignement technique supérieur de Niveau I)** : Un cursus pointu, accessible aux diplômés de l'enseignement post-fondamental ainsi qu'aux professionnels cumulant au moins deux ans d'expérience.



## 2. Infrastructures, Énergie et Réseau

- ✓ **Gestion de l'énergie** : en cas de fluctuation ou de coupure du courant fourni par la Régideso, un système d'inversion automatique bascule sur les batteries génératrices de l'énergie de la CEFORE, assurant ainsi la continuité de service.
- ✓ **Connectivité** : Le centre dispose d'une couverture Wi-Fi intégrale, englobant l'ensemble des bâtiments ainsi que les champs de culture.



### 3. Salle informatique ( computer room)



La salle informatique dispose de nombreux ordinateurs connectés en Wi-Fi. C'est un espace polyvalent conçu pour le travail individuel (études, recherches) et collaboratif (réunions, gestion de projets). Grâce à l'écran interactif, les étudiants ont découvert son fonctionnement, notamment à travers l'utilisation de Google Meet.

#### 🚦 **Google Meet : La salle de classe virtuelle (En direct)**

Google Meet est une application de **visioconférence**. Son but principal est de permettre à des personnes de se voir et de se parler en temps réel, peu importe où elles se trouvent.

- **Ce qu'on y fait :** Donner un cours magistral en direct, organiser une réunion de service, faire une session de questions-réponses en temps réel, ou travailler en groupe de projet ;
- **Fonctionnalités clés :** Partage d'écran (pour montrer une présentation), clavardage (chat) en direct, arrière-plans virtuels, enregistrement de la session, et création de sous-salles pour les travaux de groupe ;
- **Inviter un intervenant externe à distance :** possibilité à un expert ou un collaborateur, situé hors de la salle ou à l'étranger, d'intervenir sur le sujet en cours. L'invitation se fait simplement par e-mail pour lui permettre de rejoindre la session.
- **Limitation :** une fois la réunion terminée, l'interaction s'arrête (à moins d'avoir enregistré la vidéo). Il ne permet pas de stocker des documents ou de suivre des notes sur le long terme.



Pour terminer, les étudiants ont visité une plantation de pilipili particulièrement florissante.





