



**UNIVERSITE DENIS SASSOU-N'GUESSO
(UDSN)**

**Faculté des Sciences Appliquées
(FSA)**

**Semaine des Activités Scientifiques
à la Faculté des Sciences Appliquées (SAS4-FSA)-2025-2026
4^{ème} Edition**

Du 6 au 11 octobre 2025, Kintélé (Congo Brazzaville)

Thème : « *La recherche appliquée à la Faculté des Sciences Appliquées : solutions durables pour les entreprises et les populations cibles* »

Programme

Jour 1 : Lundi 6 octobre 2025

Cérémonie d'ouverture (Lieu : Amphithéâtre ISSGEA)

9h30 : Installation des étudiants

9h50 : Arrivée des enseignants

10h05 : Arrivée du Chef de département

10h15 : Arrivée des invités

10h20 : Arrivée de la Vice Doyenne

10h25 : Arrivée du Doyen

10h30 : Début de la cérémonie

- Mot du Maître de cérémonie
- Allocution du Doyen de la FSA
- Conférence inaugurale
- Communication thématique
- Projection de la vidéo de réception d'un ancien étudiant de la FSA, Parcours Mathématiques informatique-Spécialité : Big Data, recruté à MTN et promu Supervisor Data youth and Mass Market à MTN.
- Echanges sur les deux communications
- Cocktail

13h30-14h30 : Pause

14h30-17h00 : Ateliers de formation

- 1) **Séance 1 : Initiation au traitement des données de la météorologie de l'espace (Analyse des paramètres du vent solaire et calcul du VTEC à partir des fichiers Rinex)** - Par Mr BOUNGOU POATY Jocelin Franck-Patient. **Concerne** les étudiants de Licence de 1, 2 et 3 Physique et Mathématiques informatique et de Licence 2 et 3 Chimie de l'Environnement.
- 2) **Séance 1 : Formation à LaTeX pour la rédaction scientifique et académique** – Dr P.C. BATSINDILA NGANGA, Maître Assistant CAMES. Concernent les étudiants de Licence 3 MIF (toutes les spécialités) et de Master 1 et 2 VRD
- 3) **Séance 1 : Enjeu pour le développement d'un autre type de liant cimentaire en Afrique centrale.** - Par le Pr ELIMBI Antoine, Université Yaoundé I, le Dr BANZOUZI SAMBA Vivien Igor et le doctorant VEZOLO Stanislas Prudence. **Concerne** les étudiants de Licence 3 chimie (CIN, CAQ et CEN) de Licence 3 physique (ENR) et Masters VRD 1 et 2 (GTD).

Jour 2 : Mardi 7 octobre 2025

9h30-13h30 : Réception des étudiants et présentation générale de la FSA, Par le Pr ETOU OSSIBI Arnaud Wilfrid, Doyen de la FSA – Echanges avec les participants.
Concerne tous les étudiants et enseignants de la FSA.

13h30-14h30 : Pause

14h30-17h00 : Ateliers de formation

- 1) **Séance 2** : Initiation au traitement des données de la météorologie de l'espace (Analyse des paramètres du vent solaire et calcul du VTEC à partir des fichiers Rinex) - Par Mr BOUNGOU POATY Jocelin Franck-Patient. **Concerne** les étudiants de Licence de 1, 2 et 3 Physique et Mathématiques informatique et de Licence 2 et 3 Chimie de l'Environnement.
- 2) **Séance 2** : Formation à LaTeX pour la rédaction scientifique et académique – Par Dr P.C. BATSINDILA NGANGA, Maître Assistant CAMES. **Concerne** les étudiants de Licence 3 MIF (toutes les spécialités) et de Master 1 et 2 VRD.
- 4) **Séance 1** : Apprentissage sur la multiplication végétative des plants par la méthode de greffage- Par les Drs MBON NGUEKOU Chrichna et ETOU OSSIBI Grace Jockael **Concerne** les étudiants de Licence 1 biologie, Licence 2 et 3 Biotechnologies végétales et de Licence 2 et 3 Biologie de l'environnement.
- 5) **Séance 2** : Enjeu pour le développement d'un autre type de liant cimentaire en Afrique centrale. - Par le Pr ELIMBI Antoine, Université Yaoundé I, le Dr BANZOUZI SAMBA Vivien Igor et le doctorant VEZOLO Stanislas Prudence. **Concerne** les étudiants de Licence 3 chimie (CIN, CAQ et CEN) de Licence 3 physique (ENR) et Masters VRD 1 et 2 (GTD).

Jour 3 : Mercredi 8 octobre 2025

9h30-13h30 :

- Communications scientifiques
- Visites guidées des étudiants de Licence 1

13h30-14h30 : Pause

14h30-17h00 : Ateliers de formation

- 1) **Séance 3** : Formation à LaTeX pour la rédaction scientifique et académique – Par Dr P.C. BATSINDILA NGANGA, Maître Assistant CAMES. **Concerne** les étudiants de Licence 3 MIF (toutes les spécialités) et de Master 1 et 2 VRD.
- 2) **Introduction à la modélisation et à la visualisation des structures cristalline avec VESTA**- Par Dr TCHIBOTA POATY Lodvert. **Concerne** les étudiants de Licence 2 et 3 Physique (toutes les spécialités) et de Licence 2 Chimie (toutes les spécialités).
- 3) **Séance 1** : Fabrication artisanale de la confiture de papaye – Par les Drs OKONDZA NOHYA Delvina, NKELETELA Brigilia Laurette et MABOSSY Germain. **Concerne** les étudiants de Licence 1 biologie et des Licences 2 et 3 Biotechnologies alimentaires et nutrition.
- 4) **Séance 3** : Enjeu pour le développement d'un autre type de liant cimentaire en Afrique centrale. - Par le Pr ELIMBI Antoine, Université Yaoundé I, le Dr BANZOUZI SAMBA Vivien Igor et le doctorant VEZOLO Stanislas Prudence. **Concerne** les étudiants de Licence 3 chimie (CIN, CAQ et CEN) de Licence 3 physique (ENR) et Masters VRD 1 et 2 (GTD).

Jour 4 : Jeudi 9 octobre 2025

9h30-13h30 : Ateliers de formation

- 1) **Séance 1 : Automatismes & Informatique Industrielle** Thème : Interface et programmation des microcontrôleurs PIC 16F877 – Par Monsieur MAKITA Stopyra Princi. **Concerne** les étudiants de Licence 1, 2 et 3 Physique
- 2) **Séance 2 : Apprentissage sur la multiplication végétative des plants par la méthode de greffage**- Par les Drs MBON NGUEKOU Chrichna et ETOU OSSIBI Grace Jockael Concernent les étudiants de Licence 1 biologie, Licence 2 et 3 Biotechnologies végétales et de Licence 2 et 3 Biologie de l'environnement.
- 3) **Séance 2 : Fabrication artisanale de la confiture de papaye** – Par les Drs OKONDZA NOHYA Delvina, NKELETELA Brigilia Laurette et MABOSSY Germain. **Concerne** les étudiants de Licence 1 biologie et des Licences 2 et 3 Biotechnologies alimentaires et nutrition.
- 4) **Séance 4 : Formation à LaTeX pour la rédaction scientifique et académique** – Par Dr P.C. BATSINDILA NGANGA, Maître Assistant CAMES. **Concerne** les étudiants de Licence 3 MIF (toutes les spécialités) et de Master 1 et 2 VRD.
- 5) **Séance 4 : Enjeu pour le développement d'un autre type de liant cimentaire en Afrique centrale.** - Par le Pr ELIMBI Antoine, Université Yaoundé I, le Dr BANZOUZI SAMBA Vivien Igor et le doctorant VEZOLO Stanislas Prudence. **Concerne** les étudiants de Licence 3 chimie (CIN, CAQ et CEN) de Licence 3 physique (ENR) et Masters VRD 1 et 2 (GTD).

13h30-14h30 : Pause

14h30-17h00

- Communications scientifiques

Jour 5 : Vendredi 10 octobre 2025

9h30-13h30 :

- Visites guidées des étudiants de Licence 1
- Table ronde : **La science au cœur du rêve africain.** **Concerne** 40 étudiants de Master II et Licence III.

13h30-14h30 : Pause

14h30-17h00 : Ateliers de formation

- 1) **Séance 2 : Automatismes & Informatique Industrielle** Thème : Interface et programmation des microcontrôleurs PIC 16F877 – Par Monsieur MAKITA Stopyra Princi. **Concerne** les étudiants de Licence 1, 2 et 3 Physique
- 2) **Séance 4 : Formation à LaTeX pour la rédaction scientifique et académique** – Par Dr P.C. BATSINDILA NGANGA, Maître Assistant CAMES. **Concerne** les étudiants de Licence 3 MIF (toutes les spécialités) et de Master 1 et 2 VRD.
- 3) **Séance 5 : Enjeu pour le développement d'un autre type de liant cimentaire en Afrique centrale.** - Par le Pr ELIMBI Antoine, Université Yaoundé I, le Dr BANZOUZI SAMBA Vivien Igor et le doctorant VEZOLO Stanislas Prudence. **Concerne** les étudiants de Licence 3 chimie (CIN, CAQ et CEN) de Licence 3 physique (ENR) et Masters VRD 1 et 2 (GTD).

Jour 6 : Samedi 10 octobre 2025

9h30 : Installation des étudiants

9h50 : Arrivée des enseignants

10h05 : Arrivée du Chef de département

10h15 : Arrivée des invités

10h20 : Arrivée de la Vice Doyenne

10h25 : Arrivée du Doyen

10h30 : Début de la cérémonie

- Mot du Maître de cérémonie
- Remise d'un échantillon des attestations de communication
- Remise des prix (*Offert par l'Agence Nationale de Valorisation des Résultats de la Recherche et de l'Innovation (ANVRI)*)
 - Meilleure communication scientifique
 - Meilleur Logo de la FSA
 - Meilleur Projet de recherche développement
- Mot de clôture du Doyen de la FSA
- Visite des stands
- Cocktail

13h30 : Fin de la cérémonie

Kintélé le, **5 Octobre 2025**

Le Président du Comité d'organisation

