

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE  
L'INNOVATION**

**Burkina Faso  
Unité – Progrès – Justice**

-----  
**CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE**

-----  
**SECRETARIAT GENERAL**

-----  
**INSTITUT DE RECHERCHE EN SCIENCES  
APPLIQUEES ET TECHNOLOGIES**

-----  
**DIRECTION ADJOINTE**

**TERMES DE REFERENCES POUR LA SEPTIEME EDITION DES JOURNEES  
SCIENTIFIQUES DE L'INSTITUT DE RECHERCHES EN SCIENCES  
APPLIQUEES ET TECHNOLOGIES  
Ouagadougou 25 – 26 Novembre 2024**

**Thème : Contribution des Sciences appliquées et technologies au renforcement de la  
résilience des populations**

**Novembre 2024**

## 1 Contexte et justification

L'Institut de Recherche en Sciences Appliquées et Technologies (IRSAT) est l'un des quatre instituts du Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CNRST). Il est chargé de mener des activités de recherche dans les domaines de l'énergie, de la mécanisation, des substances naturelles et de la technologie alimentaire. Ainsi, les quatre départements scientifiques que compte l'institut (Département Energie, Département Mécanisation, Département Substances Naturelles et Département Technologie Alimentaire) assurent cette mission de recherche à travers actuellement douze (12) programmes de recherche.

L'insuffisance d'information et de communication sur les résultats de recherche ainsi que la faible visibilité de la recherche sont présentées dans le plan stratégique 2015-2024 du CNRST comme étant des faiblesses majeures qui caractérisent la recherche au CNRST ; d'où l'inscription de la valorisation des résultats de recherche en tant qu'axe stratégique dans les plans d'actions successifs de l'institution. L'objectif visé par les actions inscrites sous cet axe est que les résultats de la recherche des instituts soient connus du grand public et accessibles aux utilisateurs.

L'animation scientifique joue un rôle capital dans l'atteinte de cet objectif. Elle se traduit dans la programmation et l'exécution des activités de recherche de l'IRSAT, depuis 2011, par l'organisation de journées scientifiques. Ces journées jouent le double rôle de promotion des résultats de la recherche et de transfert des technologies et résultats de recherche vers les structures et utilisateurs potentiels. C'est au regard de cette importance qu'est organisée la septième édition des journées scientifiques de l'IRSAT (JS-2024).

En effet, les JS-2024 se veulent être des moments d'échanges et de partage des résultats de la recherche en sciences appliquées par des chercheurs, enseignants-chercheurs, inventeurs et innovateurs venant de différents pays. Cette rencontre, sera l'occasion pour les acteurs de définir à partir des évidences scientifiques de nouvelles stratégies efficaces pour répondre efficacement à la problématique de l'apport des sciences et technologies dans l'atteinte des Objectifs de Développement Durable (ODD).

Des stands d'exposition seront tenus afin de donner de la visibilité aux exposants et leurs produits. C'est donc une tribune de découverte et de partage offerte aux universités, aux instituts et centres de recherche et aux diverses institutions œuvrant dans le domaine des sciences et technologies.

Les présents Termes de Références (TDRs) sont proposés pour l'organisation de la septième édition des journées scientifiques 2024 sous le thème **Contribution des Sciences appliquées et technologies au renforcement de la résilience des populations.**

## 2 Objectifs

L'objectif général des journées scientifiques de l'Institut de Recherches en Sciences Appliquées et Technologies est de contribuer à la valorisation des résultats de la recherche en sciences appliquées et technologies.

Plus spécifiquement, il s'agit de :

- assurer une animation scientifique des départements de l'IRSAT ;
- permettre aux chercheurs, enseignants-chercheurs, inventeurs et innovateurs de partager les résultats générés dans le domaine des sciences appliquées et technologies ;
- permettre aux acteurs de mieux s'imprégner des activités de recherche menées dans les différents départements scientifiques ;
- favoriser l'échange et le partage d'expérience entre les acteurs ;
- améliorer la collaboration entre les acteurs de la recherche.

### 3 Résultats attendus

Les résultats attendus par les journées scientifiques sont les suivants :

- une animation scientifique des départements de l'IRSAT est assurée;
- les chercheurs, enseignants-chercheurs, inventeurs et innovateurs ont partagé les résultats générés dans le domaine des sciences appliquées et technologies ;
- les acteurs se sont mieux imprégnés des activités de recherche menées dans les différents départements scientifiques ;
- l'échange et le partage d'expérience entre les acteurs sont favorisés ;
- la collaboration entre les acteurs de la recherche est améliorée ;

### 4 Soumission des résumés

Les communications qui feront l'objet de présentation au cours des journées scientifiques 2024 de l'IRSAT seront sélectionnées selon les critères suivants :

1. l'originalité du sujet ;
2. la qualité des résultats obtenus.

Les résumés sont attendus au plus tard le 15 août 2024.

Le résumé (250 mots maximum) soumis à évaluation, doit être en français ou en anglais indiquant le type de communication (orale ou poster) et comportant le titre, les auteur(s) et affiliations, les contacts de l'auteur correspondant et cinq (05) mots clés (Keywords). Le résumé doit respecter la structuration : introduction, méthodologie, résultats et conclusion.

Le format utilisé : Word, Police en Times New Roman, taille 12 pts, interligne 1,5, orientation portrait justifié. Le résumé doit être soumis en ligne sur le lien suivant : **[irsat.sist-bf.org](http://irsat.sist-bf.org)**

Les résumés soumis non acceptés en communications orales pourront être proposés pour communication sous forme de posters.

L'auteur qui soumet la communication doit fournir ses coordonnées complètes (adresses, numéros de téléphone et adresses mail) avec son pays de résidence.

La taille des communications affichées (posters) est de 120 cm/80 cm (A0).

## 5 Public cible

Le public cible des JS-2024 de l'IRSAT se compose des personnes physiques et morales suivantes :

- Chercheurs de l'IRSAT et des autres instituts du CNRST (INERA, IRSS, INSS) ;
- Enseignants-chercheurs et Étudiants des universités publiques et privées ;
- Scientifiques et Experts nationaux et internationaux ;
- Inventeurs et innovateurs ;
- Partenaires nationaux et internationaux invités : personnes ressources, ONGs.

## 6 Participation

La participation aux JS\_2024 est libre et gratuite.

## 7 Dates et Lieu

L'édition 2024 des Journées Scientifiques se déroulera du 25 au 26 novembre 2024 sur le site de l'IRSAT sis aux 1200 Logements, à Ouagadougou.

## 8 Prise en charge

Une pause-café et une pause-déjeuner seront servies à chaque participant au cours des journées. Environ trois cents participants (300) sont attendus au cours des deux jours.

## 9 Couverture médiatique

Trois organes de presses seront invités (1 télé, 1 presse écrite, et 1 presse en ligne).

## 10 Budget et source de financement

Le budget prévisionnel pour l'organisation de la Journée Scientifique est de **Onze million quatre cent quatre-vingt-sept mille** (11 487 000) CFA.

## 11 Comité scientifique

Dr. BA/HAMA Fatoumata, Directeur de recherche CAMES ;

Dr. IGO W.Serge, Directeur de recherche CAMES ;

Dr. KABORE Donatien, Directeur de recherche CAMES ;

Dr. NANEMA Emmanuel, Directeur de recherche CAMES ;

Dr. NEBIE Roger Ch. Honorat, Directeur de recherche CAMES ;

Dr. OUATTARA/SONGRE Laurencia, Directeur de recherche CAMES ;

Dr. OUEDRAOGO Issaka, Directeur de recherche CAMES ;  
Dr. PALM Kalifa, Directeur de recherche CAMES ;  
Dr. PARKOUDA Charles, Directeur de recherche CAMES ;  
Dr. SANOGO Oumar, Directeur de recherche CAMES ;  
Dr. SAWADOGO/LINGANI Hagrétou, Directeur de recherche CAMES ;  
Dr. SEREME Abdoulaye, Directeur de recherche CAMES ;  
Dr. ZONGO Inoussa, Directeur de recherche CAMES.

## 12 Comité d'organisation

Un Comité d'Organisation est mis en place pour l'organisation pratique de la manifestation.

Coordonnateur : Dr PARKOUDA Charles, Directeur de l'IRSAT

Président : Dr YIRA Yacouba, Directeur Adjoint de l'IRSAT

Vice-Président : Dr YAMBA Kassoum, SISTC de l'IRSAT

### **Membres :**

Dr. BATIONO Fabrice

Dr. BATIONO Frédéric

Dr. COMPAORE Hamidou

Dr. COMPAORE Abdoulaye

Dr. DAWENDE/COMPAORE S. Clarisse

Dr. DIALLO/KONE Martine

Dr. DIANDA Boureima

Dr. DOUAMBA Zoénabo

Dr. KAMBIRE Fabèkouré Cédric

Dr. NARE Rayim-Wendé Alice

Dr. OUATTARA Lamoussa Paul  
Dr. SAMANDOULOGOU Serge  
Dr. SAVADOGO Salfo  
Dr. SAWADOGO/ILBOUDO Tinkoudougou  
Dr. TAPSOBA Fidèle Wend-bénédo  
Dr. YE Siédouba Georges  
Dr. BATIONO K. Remy  
Dr. BAYILI Géoffroy Romaric  
Dr. COMPAORE Roger Mathurin Charles  
Dr. GANOU Léguet  
Dr. HARO Kayaba  
Dr. KABORE Madi  
Dr. KANTE/TRAORE Hyacinthe  
Dr. MANO Elias  
Dr. MEDAH Ignace  
Dr. MILLOGO/DAH A. Pauline  
Dr. OUEDRA./OUEDRAOGO R. Adèle  
Dr. SAMADOULOUG./KAFANDO P. Marie Judith  
Dr. SANON Amadou  
Dr. SAVADOGO Moussa  
Dr. SEMDE Zénabou  
Dr. SOMDA Namwin Siourime  
Dr. TANKOANO Abel  
Dr. TRAORE Mah A. Esther  
Dr. TRAORE Korotimi  
Dr. TRAORE Oumarou  
Dr. WARE Larissa Yacine

Dr. BOLY Amidou Singho  
Dr. COMPAORE Muller  
Dr. COMPAORE/SEREME Diarra  
Dr. DIAKITE Mariam  
Dr. ILBOUDO Jacques Marie  
Dr. KABORE kabakdé  
Dr. KIENDREBEOGO Marthe  
Dr. KOUTOU Alidou  
Dr. OBOULBIGA Bahanla Edwige  
Dr. OUEDRAOGO Abdou Rasmané  
Dr. POAN D. Emmanuel  
Dr. SANDWIDI Sayouba  
Dr. SAWADOGO Ignace  
Dr. SINON Souleymane  
Dr. ZONGO Yabré Gilbert  
Dr. ZONGO Pingwendé Assana