

APPEL A SOUMISSION

JSIRT 2026

Version 2.0

Institut de Recherches Technologiques

4^{ème} édition des Journées Scientifiques de l'IRT

Évènement	4 ^{ème} édition des Journées Scientifiques de l'IRT
Thème général	Éco-matériaux, innovation technologique et souveraineté industrielle : la recherche appliquée au service d'une transformation durable
Canal de dépôt	Plateforme numérique : https://soumissions.irt-cenarest.ga/
Sélection dans la plateforme	« 4 ^{ème} édition des Journées Scientifiques de l'IRT »
Date limite	31 mai 2026

1. Présentation générale

L'Institut de Recherches Technologiques (IRT), en collaboration avec ECOMAT Gabon, lance l'appel à soumission pour la 4^{ème} édition des Journées Scientifiques de l'IRT (JSIRT 2026). Cet appel s'adresse aux chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants, étudiants, ingénieurs, innovateurs, startups, entreprises, administrations, partenaires techniques et financiers ainsi qu'aux institutions nationales et internationales intéressées par la recherche appliquée, l'innovation et le transfert technologique.

Les JSIRT 2026 se veut un espace de valorisation scientifique, de diffusion des résultats, de présentation de prototypes et de renforcement des synergies entre recherche, innovation, secteur productif et décision publique. L'évènement est conçu sur deux jours, avec une journée d'atelier scientifique et technique et une journée d'exposition consacrée aux posters, démonstrations, stands et innovations.

2. Thème général

« Éco-matériaux, innovation technologique et souveraineté industrielle : la recherche appliquée au service d'une transformation durable »

3. Objectifs de l'appel

- Valoriser les résultats de recherche applicables aux enjeux africains ;
- Mettre en avant des innovations, démonstrateurs, prototypes et solutions ;
- Encourager le dialogue entre chercheurs, innovateurs, décideurs et partenaires ;
- Renforcer les dynamiques de transfert technologique, de coopération et de mise à l'échelle.

4. Types de contributions attendues

- Communication orale pour les sessions scientifiques et techniques ;
- Poster scientifique pour l'exposition ;
- Démonstration, prototype ou solution innovante pour l'espace d'exposition.

5. Sous-thèmes de soumission

- **Éco-matériaux** : Matériaux durables, biosourcés et recyclés, écoconception, construction tropicale, circularité, procédés de formulation, caractérisation et valorisation ;
- **Sciences du bois** : Propriétés, transformation et valorisation du bois, qualité, durabilité, normalisation, chaînes de valeur et usages industriels ;
- **Biologie et environnement** : Biodiversité, agro-écologie, services écosystémiques, climat, gouvernance environnementale et interfaces socio-écologiques ;
- **Technologie alimentaire** : Transformation, conservation, qualité et sécurité sanitaire ; emballages ; réduction des pertes ; valorisation agroalimentaire ;
- **Énergie renouvelable** : Solaire, biomasse, hydroélectricité, systèmes hybrides, stockage, micro-réseaux et usages productifs ;
- **Gestion des eaux** : Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE), qualité de l'eau, assainissement, instrumentation, monitoring, télédétection et aide à la décision ;
- **Sciences informatiques et numérique** : Intelligence artificielle (IA), data, Internet des Objets (IoT), Système d'Information Géographique (SIG), cybersécurité, plateformes et solutions numériques frugales pour la recherche et l'innovation ;
- **Géosciences** : Géologie, géophysique, géomatique, littoral, sols, aléas et appui à l'aménagement durable ;
- **Mathématiques** : Analyse, statistique, modélisation, optimisation et applications quantitatives à des problématiques nationales ;
- **Recherche opérationnelle et logistique** : Planification, chaînes d'approvisionnement, décision multicritère, efficacité opérationnelle et cas d'usage académie-industrie ;
- **Mines et pétrole** : Ressources extractives, procédés, impacts, optimisation, sécurité et perspectives de transformation ou de diversification technologique ;
- **Ressources hydrauliques** : Potentiels hydrauliques, aménagements, usages productifs, résilience des infrastructures et gouvernance des ressources ;
- **Coopération internationale** : Partenariats, projets collaboratifs, financements, science ouverte, mobilités et dispositifs de transfert technologique.

6. Consignes de préparation des résumés

- Langue : français ou anglais ;
- Longueur indicative : 300 à 500 mots ;
- Police : Times New Roman, taille 12 ;
- Interligne : 1,5 ;
- Mots-clés : 3 à 6.

Le résumé doit être soumis en deux documents au format word (docx) :

(1) Page de titre : le titre de la contribution, le ou les noms des auteurs, les affiliations institutionnelles, les coordonnées de l'auteur correspondant, le sous-thème choisi, le type de contribution (communication orale, Poster, démonstration, prototype, innovation). **Nom du fichier** : P_1^{er} mot du titre_2^{ème} mot du titre_3^{ème} mot du titre_4^{ème} mot du titre (exemple : P_conception_fabrication_combustible_tsar.docx)

(2) Résumé : le titre de la contribution, le sous-thème choisi, le type de contribution (communication orale, Poster, démonstration, prototype, innovation), le corps du résumé (contexte, les objectifs, la méthodologie, les principaux résultats, les retombées ou perspectives), mots clés. **Nom du fichier : R_1^{er} mot du titre_2^{ème} mot du titre_3^{ème} mot du titre_4^{ème} mot du titre (exemple : R_conception_fabrication_combustible_tsar.docx)**

7. Modalités de dépôt

Les dépôts des résumés s'effectuent exclusivement via la plateforme numérique : <https://soumissions.irt-cenarest.ga/>

Les auteurs correspondants doivent créer un compte sur la plateforme numérique (<https://soumissions.irt-cenarest.ga/login>). Lors du dépôt, les auteurs correspondants doivent sélectionner l'évènement « 4^{ème} édition des Journées Scientifiques de l'IRT » et cliquer sur le bouton « Soumettre » pour suivre la procédure de dépôt.

NB : Le bouton « S'inscrire à l'évènement » concerne les participants et les co-auteurs non désignés comme présentateur. Il est par ailleurs recommandé que le présentateur soit également l'auteur correspondant.

8. Calendrier des soumissions

Étape	Échéance prévisionnelle
Ouverture des soumissions	01 avril 2026
Date limite de soumission	31 mai 2026
Notification d'acceptation	du 01 au 15 juin 2026
Envoi des versions finales (si requis)	30 juin 2026
Date prévisionnelle de l'évènement	17 au 19 juillet 2026

9. Critères d'évaluation

- Adéquation au thème général et au sous-thème choisi ;
- Rigueur méthodologique ;
- Clarté des résultats et de l'argumentation ;
- Originalité et contribution scientifique ou technologique ;
- Potentiel d'impact en matière d'application, de transfert, de politiques publiques, d'industrialisation ou de services ;
- Qualité rédactionnelle et bonne structuration du résumé.

10. Publics concernés

- Chercheurs et enseignants-chercheurs ;
- Doctorants et étudiants ;
- Innovateurs, startups, PME, industries et bureaux d'études ;
- Administrations, agences, collectivités et organismes techniques ;



INSTITUT DE
RECHERCHES
TECHNOLOGIQUES



JOURNÉES
SCIENTIFIQUES
— DE L'IRT —

ECOMAT'AFRICA

SOCIÉTÉ AFRICAINE DES ECO-MATÉRIAUX



ECOWOOD

L'INNOVATION DANS LA CONSTRUCTION BOIS

La Région



Auvergne-Rhône-Alpes



Liberté
Créativité
Diversité



- Bailleurs, partenaires techniques et financiers, organisations internationales et réseaux scientifiques.

• 11. Mode de participation

Hybride : présentiel ou distanciel