



Document de référence du FNERE : Forum National sur les Energies Renouvelables et l'Environnement (24, 25 et 26 octobre 2018 à Antsiranana)

Sous la tutelle du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (MESUPRES), l'Université Antsiranana organise un Forum National sur les Energies Renouvelables et l'Environnement (FNERE). Cet événement est prévu se tenir les 24, 25 et 26 octobre 2018 à Antsiranana.

1. Format global de l'événement

L'événement a repris le format des différents Forums de la Recherche déjà réalisés par le MESUPRES à savoir que c'est avant tout un espace d'expression de la communauté universitaire afin qu'elle puisse y présenter ses travaux de recherche concernant le domaine des ENR et son environnement. Cette expression se fera sous la forme de **communications**.

En même temps, les ENR sont un domaine où les applications pratiques et tangibles sont l'aboutissement obligé des travaux de recherche académiques. Il est donc naturel que les professionnels des ENR puissent aussi s'exprimer pendant ce forum sous la forme d'**expositions**.

Ce deuxième aspect, qui n'était pas présent dans les précédents Forums de la Recherche, a également comme objectif de favoriser les rencontres entre les chercheurs de la communauté universitaire et les professionnels des ENR afin de développer des éventuelles relations de partenariat, des recentrages des thématiques de la recherche utiles au monde professionnels etc.

2. Communications

2.1 Catégories de communications

Les communications sont de deux catégories :

- les communications scientifiques
- les communications non scientifiques

Les communications scientifiques sont celles qui se rapportent aux travaux de recherche de la communauté universitaire tandis que les communications non scientifiques sont celles qui relatent d'expériences professionnelles et diverses, de dispositions administratives etc. Seules les communications scientifiques feront l'objet d'un jury scientifique d'évaluation.

Noter que le choix de la catégorie (scientifiques ou non scientifiques) est librement laissé au communicant lui-même.

2.2 Format des communications scientifiques

Le format des communications scientifiques est de deux sortes :

- les communications orales
- les communications affichées (ou posters)

Toutes les communications, qu'elles soient orales ou affichées seront évaluées par un jury scientifique d'évaluation.

Les communications orales seront présentées en salle par le ou les communicants devant le jury scientifique et seront suivies d'une séance de questions-réponses.

Les communications affichées seront également présentées par le ou les communicants devant un jury scientifique d'évaluation.

2.3 Raisons des évaluations

La présence d'un jury scientifique d'évaluation pour les communications scientifiques est double :

- d'une part, pour distinguer les meilleures communications (orales et affichées) afin de décerner des primes à leur(s) auteur(s);
- d'autre part, de trier les meilleures communications orales qui seront, si le communicant concerné le souhaite, actées dans un ouvrage commun à l'issue du forum.

Cette dernière raison est ainsi un coup de pouce aux chercheurs ayant beaucoup de difficultés à faire paraître leurs publications

3. Participation au forum

3.1 Catégorisation des participants et contributions

La participation au FNERE est libre et ouverte à tous. Cependant, pour des questions d'organisation et de logistique, certaines distinctions ont dû être faites entre les différentes catégories de participants qui ont été classées en deux :

- les participants ordinaires
- les participants actifs

Les **participants ordinaires** sont le grand public qui vient simplement assister aux expositions, aux conférences et aux communications. Les participants ordinaires ne bénéficient pas des commodités offertes par le forum.

Les **participants actifs** sont ceux qui vont bénéficier des commodités offertes par le forum moyennant une contribution de 20 000 Ar/personne pour les étudiants (< niveau M et doctorants) et une contribution de 40 000 Ar/personne pour les autres ⁽¹⁾. Les communicants et les exposants sont des participants actifs de fait.

Ces commodités comprennent entre autres l'accès aux pauses café, aux déjeuners pendant toute la durée du forum et l'octroi de kits griffés à l'effigie du forum (gadgets divers comme cartables, stylos, casquettes, tee-shirts etc.⁽²⁾).

⁽¹⁾ Les personnalités du MESUPRES, des universités, des CNR et les invités de marque des collectivités locales et des autres ministères ne sont pas concernées par cette disposition.

⁽²⁾ La liste exhaustive de l'ensemble du kit n'est pas encore arrêtée à ce jour car elle dépend du budget final qui sera alloué au forum.

3.2 Pour être Participant Actif

L'inscription se fait en téléchargeant le formulaire adéquat sur le site du FNERE (<http://fnere.univ-antsiranana.edu.mg/>)⁽³⁾ :

1. Aller dans l'onglet Téléchargements
2. Télécharger le fichier en face de **Formulaire Participant Actif et Exposant FNERE 2018** si vous êtes un simple Participant Actif ou un Exposant, ou télécharger le fichier en face de **Formulaire Communicant FNERE 2018** si vous êtes un Communicant (communication orale ou communication affichée).
3. Ouvrir simplement le formulaire dans Microsoft Word et le remplir correctement les champs qui vous sont proposés
4. Une fois le formulaire rempli, le renvoyer à l'adresse mail indiqué sur le formulaire à savoir fnere.una2018@gmail.com
5. Pour des questions d'organisation, ce formulaire rempli devrait être envoyé au plus tard le **15 septembre 2018**.

L'inscription en tant que Participant Actif ne sera définitive qu'après paiement de la contribution forfaitaire décrite plus haut

4. Instructions particulières aux Communicants

4.1 Pour tous les Communicants

Qu'il s'agisse d'une communication orale ou affichée, scientifique ou non, il est demandé à chaque communicant un **résumé** de la communication qu'il compte présenter.

Le texte du résumé ne doit pas dépasser 1 page A4 ⁽⁴⁾ y compris le titre de la communication, les noms et adresse des communicants. La langue du résumé peut être le français ou l'anglais.

Ce résumé devrait parvenir à l'adresse mail du forum (fnere.una2018@gmail.com) au plus tard le **15 septembre 2018**. Cela permettra au Comité d'Organisation de programmer le passage de la communication et d'y affecter le jury d'évaluation adéquat, le cas échéant.

4.2 Cas particulier des communications scientifiques orales

Outre le résumé spécifié ci-dessus, le texte complet des communications scientifiques orales doit être envoyé au plus tard le **30 septembre 2018**. Le texte envoyé à cette date est en format libre au choix du communicant, cependant le communicant peut déjà utiliser les gabarits (*templates*) disponibles sur le site du FNERE à la page Téléchargements ⁽⁵⁾.

Si le communicant désire que sa communication paraisse dans l'ouvrage commun décrivant les Actes du FNERE, il lui sera demandé de se conformer aux gabarits proposés sur le site ou à un gabarit spécifique pour la version finale publiée.

Dans ce dernier cas, un jury lui notifiera les éventuelles corrections à apporter tant sur la forme que sur le fond de la version finale à publier.

⁽³⁾ On peut aussi accéder au site en tapant simplement le mot FNERE dans un moteur de recherche.

⁽⁴⁾ Conformément aux normes de la plupart des journaux de publication, l'idéal serait un texte de 250 à 300 mots.

⁽⁵⁾ Même si le choix du format est libre pour la première mouture, il est fortement recommandé de se conformer à un gabarit classique de publication afin de faciliter la migration vers un gabarit spécifique pour la version finale.

5. Thématiques et jurys d'évaluation

5.1 Thématiques des communications scientifiques

Les thématiques des communications scientifiques ont été découpées en 4 axes parmi lesquels le communicant fait son choix lors du remplissage du formulaire d'inscription. Ci-dessous une description sommaire de ces axes

Axe 1. Gisements d'énergie renouvelables (Solaire, Eolien, Eau, Mer, Biomasse, Bois énergie etc.)

Il s'agit des travaux de recherche portant sur l'évaluation, la détermination, l'exploitation etc. des gisements d'énergie renouvelables, pas nécessairement dans un objectif d'électrification.

Axe 2. Systèmes à énergies renouvelables

Cet axe concerne la transformation et la production d'énergie à partir de ressources renouvelables. Les recherches sur les équipements, les systèmes électromécaniques, les composants etc. se trouvent donc dans cet axe.

Axe 3. Environnement lié aux énergies renouvelables

Dans cet axe se trouvent les recherches concernant l'état et/ou la transformation de l'environnement dans le contexte des énergies renouvelables. Le mot "environnement" est à prendre ici au sens large : il peut s'agir de l'environnement physique mais également de l'environnement social, économique, financier, commercial, voire politique etc.

Axe 4. (Transversal) Ressources, Supports et Structures

Les recherches concernant les ENR font appel à des disciplines et des méthodes particulières. Cet axe est alors destiné à ces disciplines transverses comme les mathématiques, la physique théorique et expérimentale mais aussi les méthodes d'évaluation et d'étude financière, économique etc.

Même si le communicant se trompe sur l'axe auquel doit appartenir sa communication ⁽⁶⁾, le Comité d'Organisation aidé par un jury d'évaluation va s'efforcer de classer la communication dans l'axe thématique correct correspondant.

5.2 Jurys d'évaluation

La composition des jurys d'évaluation est définie, principalement par les spécialités de ses membres par rapport aux thématiques du § 5.1 ci-dessus et dans l'atteinte des objectifs décrits dans le § 2.3.

Il n'y a pas de formulaire d'inscription spécifique pour être membres d'un jury d'évaluation. Toutefois, celui ou celle qui souhaite être membre d'un jury d'évaluation est cordialement invité à le faire en envoyant un mail à l'adresse mail du forum (fnere.una2018@gmail.com) en y précisant :

- ses nom et prénoms
- son grade et sa spécialité
- son institution d'appartenance
- l'axe dans lequel il souhaite être membre de jury

Pour des questions d'organisation et en particulier l'établissement précis du calendrier, cet envoi devrait être effectué avant le **15 septembre 2018**.

⁽⁶⁾ Il peut en effet y avoir confusion entre les axes 3 et 4, pour certains domaines.

6. Instructions particulières aux Exposants

Pour rappel, les Exposants sont ceux qui désirent présenter leurs produits, leurs services etc. : il s'agit donc principalement des professionnels dans le domaine des ENR.

Le formulaire d'inscription pour être Exposant est le même que celui pour être Participant Actif et ce formulaire est téléchargeable sur le site du FNERE, à l'onglet Téléchargements (<http://fnere.univ-antsiranana.edu.mg/format/>).

La contribution demandée aux Exposants est de 200 000 Ar/exposant, cette contribution lui permet de bénéficier d'un stand de 3 m x 3 m doté d'un mobilier (chaises + table) pour des séances de be-to-be.

7. Sites et déroulement du FNERE

7.1 Sites de déroulement

Sauf indications contraires de dernière minute, le forum est prévu se dérouler en 2 sites différents :

- les expositions et les posters se tiendront à l'Annexe de l'Hôtel de la Poste;
- les communications orales auront lieu au campus de l'Université Antsiranana;
- la remise des prix des lauréats et la clôture officielle auront lieu à l'Hôtel de la Poste.

7.2 Calendrier de déroulement

Le forum est prévu se dérouler selon le calendrier suivant :

- 24 octobre 2018 matinée : ouverture officielle, vernissage des expositions
- 24 octobre 2018 après-midi : présentations des posters par les communicants et évaluations par le ou les jurys associés (à l'Annexe Hôtel de la Poste)
- 25 octobre 2018 matinée et après-midi : présentation des communications orales (à l'UNA)
- 26 octobre 2018 matinée : suite des communications orales (à l'UNA)
- 26 octobre après-midi : travaux d'évaluation des jurys en vue de la désignation des meilleures communications orales et des meilleures communications écrites (à l'UNA)
- 26 octobre soirée : remise de prix des lauréats des meilleures communications en cocktail dînatoire – clôture officielle (à l'Hôtel de la Poste)

8. Renseignements complémentaires

Tout ce qui est décrit dans le présent document se trouve sur le site du FNERE (<http://fnere.univ-antsiranana.edu.mg>).

Des demandes de renseignements complémentaires peuvent aussi être adressées à l'adresse mail du forum (fnere.una2018@gmail.com).

Le cas échéant, les numéros de téléphone suivants sont aussi à votre disposition pour de plus amples renseignements :

Secrétariat du FNERE : 034 07 039 33 (Mme SOFIA)

Comité d'Organisation : 034 07 039 06 (M. RATSARAMODY Justin, Vice-Président de l'UNA)