



Researchers' Days 2018

Vendredi 30 novembre et samedi 1^{er} décembre

Appel à propositions

Le Fonds National de la Recherche (FNR) a le plaisir d'annoncer la 6^e édition des Researchers' Days qui aura lieu le vendredi 30 novembre et samedi 1^{er} décembre 2018 à la Rockhal à Esch/Belval.

Devenu un événement incontournable ces dernières années, et en alternance avec le Science Festival tous les deux ans, les Researchers' Days favorisent l'échange direct entre chercheurs et grand public en offrant aux scientifiques de multiples façons de montrer leurs domaines et travaux de recherche de façon interactive et ludique. L'événement cherche également à promouvoir la recherche au Luxembourg, et à éveiller l'intérêt et la curiosité des jeunes et du grand public pour les sciences et les technologies. Toutes les disciplines scientifiques sont invitées à participer à l'appel à propositions !

La journée du vendredi sera réservée exclusivement aux classes de lycée sur inscription préalable. Le samedi, les Researchers' Days seront ouverts au grand public.

Les Researchers' Days 2018 se composent de deux volets :

- Les **ateliers scientifiques interactifs** (hands-on science)
- Les **'Meet the Scientist' Cafés by science.lu** : des discussions interactives avec le public autour de différents thèmes scientifiques

Le succès des éditions précédentes est dû à la qualité des activités présentées par les nombreux chercheurs et autres acteurs du domaine des sciences et de la recherche au Luxembourg.

Nous espérons que vous nous soutiendrez de nouveau avec la même motivation et que vous serez nombreux à participer au présent appel à propositions !



Activités éligibles pour les Researchers' Days 2018

Les activités éligibles sont les suivantes :

A) Ateliers scientifiques interactifs

L'objectif est de proposer une activité interactive qui illustre vos travaux de recherche ou une thématique scientifique plus vaste, suscitant la curiosité du public et permettant au visiteur de devenir chercheur soi-même le temps de quelques instants. Vous devrez veiller à proposer des activités avec un niveau de difficulté adapté au public et qui soient interactives et ludiques. **Nous n'acceptons pas les simples présentations PowerPoint ou stands d'information.**

Durée des ateliers :

Vendredi 30 novembre : 8h30 – 16h30 (en continu)

Samedi 1^{er} décembre : 10h00 – 18h00 (en continu)

Format des ateliers :

- **Aussi bien le vendredi que le samedi, le public se déplacera en visite libre.** Il n'y aura donc pas d'ateliers à des heures fixes ; les personnes déambuleront selon leurs envies. Il sera utile de prévoir un certain nombre de petites activités que les gens pourront faire sur votre stand (comme pendant le weekend lors du Science Festival).
- **Le vendredi, le public sera composé essentiellement de lycéens (environ 12 à 19 ans).** Il est important que votre activité soit adaptée à ce public-cible. Il faut aussi être conscient que les niveaux de connaissance varient beaucoup dans cette tranche d'âge, et notamment aussi entre étudiants du secondaire technique et classique. Des termes comme « molécule », « atome », « inertie », « gravité », « ph » etc. sont des termes que vous pouvez utiliser avec des étudiants plus âgés, mais qui poseront des difficultés aux plus jeunes. Il faut aussi être conscient que les élèves ne sont pas toujours à l'aise avec la langue anglaise et que celle-ci est donc à éviter le plus possible.
- **Le samedi, les Researchers' Days seront ouverts au grand public.** L'expérience des dernières années montre que pendant les jours « grand public », ce sont surtout **les familles avec de jeunes enfants** qui visitent l'événement. Il sera donc important de **prévoir ou bien des explications adaptées ou bien quelques activités supplémentaires pour des enfants âgés entre 6 à 12 ans** pour cette journée du samedi. Ceci afin d'éviter des déceptions auprès du public, mais aussi afin de vous éviter des déceptions à vous-même.

B) 'Meet the Scientist' Cafés by science.lu

Plusieurs cafés scientifiques sont prévus lors des deux jours (les horaires exacts restent à définir). Un Science Café consiste à débattre avec le public d'un thème scientifique de façon informelle et interactive (suite à une introduction de la thématique). Un modérateur vous assistera lors de la préparation en amont de votre Science Café et aussi lors de l'événement même. Les thèmes proposés devront être attirants et **impérativement adaptés aux jeunes (de 12 à 19 ans)**, et une interaction entre public et chercheurs doit être prévue.

Durée d'un café scientifique : max. 45 minutes

Sont éligibles pour toutes les activités :

- les chercheurs/scientifiques travaillant au Luxembourg ou les chercheurs/scientifiques luxembourgeois travaillant à l'étranger (secteurs public ou privé !)
- les associations sans but lucratif, fondations, etc. poursuivant des activités de nature scientifique*

* Les associations etc. qui organisent habituellement des activités scientifiques pour de plus jeunes enfants (< 12 ans) sont invitées à participer :

- ou bien pendant les 2 jours, si vous vous sentez à l'aise pour organiser un atelier pour des lycéens (12-19 ans)
- ou bien uniquement le samedi en proposant votre activité au grand public

* Les associations sans but lucratif, fondations, etc. devront présenter une **assurance responsabilité civile professionnelle** dont l'objet est de garantir les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile qu'elles encourent du fait de leurs activités et de leur présence aux Researchers' Days. Une copie sera à transmettre au FNR avant la signature de la convention.

Critères de sélection

Les critères de sélection pour toutes les activités sont les suivants :

- **Concept et appropriation des méthodes/contenus par rapport au public cible**
 - Le concept est clair, pertinent et original.
 - Le concept est interactif et axé sur la pratique.
 - La recherche/science est au premier plan.
- **Effets attendus**

Par exemple : susciter l'intérêt du public pour une thématique scientifique, fournir des informations au public, réussir à mettre en place une discussion autour d'un sujet scientifique, etc.
- **Estimation des coûts** (voir section « Frais éligibles »)

ATTENTION: Nous voulons éviter – le plus possible – de présenter des activités qui ont déjà été organisées de manière identique lors des Researchers' Days ou Science Festival précédents. Priorité sera donc donnée à des activités nouvelles ou qui seront présentées avec un concept retravaillé.

Frais éligibles

1. Frais de préparation et d'animation

Le FNR propose deux **montants forfaitaires** :

- A) **Ateliers scientifiques : max. 400 €** par personne présente pendant la durée entière de l'atelier (2 jours, 16h) ; (= > 200 € pour 1 personne présente pendant 1 jour, 100 € pour 1 personne présente pendant une demi-journée...)
- B) **'Meet the Scientist Cafés : max. 100 €** par personne présente pendant la durée entière d'un Science Café

Dans le formulaire de soumission, veuillez indiquer **le nombre de plages horaires** pour assurer l'animation d'un atelier pour toute la durée des Researchers' Days. **Une plage correspond à 1 personne présente pendant une demi-journée (rémunération : 100 €) ou 1 personne présente pendant la durée entière d'un Science Café.**

Exemple de calcul :

- Un atelier est géré avec 2 animateurs le matin et 3 animateurs l'après-midi le premier jour et avec 3 animateurs le matin et 3 animateurs l'après-midi le deuxième jour. Alors le nombre de plages pour l'ensemble de l'atelier correspond à 11.
- Un atelier est géré avec 2 animateurs le matin et 3 animateurs l'après-midi le premier jour et avec 3 animateurs le matin et **6 animateurs l'après-midi** le deuxième jour. Mais durant l'après-midi **les 6 animateurs ont chacun juste fait une prestation de 2 heures**, et non pas de 4

heures. Alors le nombre de plages horaires pour l'ensemble de l'atelier correspond toujours à 11.

Les prestations **pour les ateliers** sont fractionnables, comme vu dans l'exemple de calcul, mais sous condition qu'une permanence soit assurée tout au long de l'activité. Il est donc possible d'échanger les animateurs pendant la durée des ateliers. **Néanmoins, la rémunération se fait sur base des plages prestées et non sur base du nombre d'animateurs.**

Pour les 'Meet the Scientist Cafés' le calcul est simple : 1 personne présente pendant la durée entière d'un Science café correspond à 1 plage.

Du personnel assistant pourra aussi être mis à votre disposition pendant l'événement si le besoin existe.

2. Frais d'achat/location de matériel*

Ce poste comprend la somme TTC de toutes les dépenses réelles pour l'achat ou la location de matériel et/ou d'équipements nécessaires à la réalisation de l'activité.

Attention : le FNR n'acceptera pas de payer **en entier** des appareils de grande envergure (caméras, ipads, ordinateurs, projecteurs etc.). Nous contribuerons éventuellement une petite partie si vous nous démontrez clairement pourquoi un tel appareil est indispensable pour la bonne conduite de votre activité.

3. Frais de transport/frais de route*

Des **frais de transport** pourront être payés pour l'acheminement du matériel vers le lieu de l'événement (uniquement pris en charge si ce service est assuré par un sous-traitant).

Le remboursement des **frais de route** n'est accordé que pour la durée et la distance nécessaires à l'accomplissement de l'activité dans le cadre des Researchers' Days 2018.

Les frais de route suivants sont éligibles :

- **Déplacement par moyen de transport public ou de location**
Sont admis les voyages en bus, en train (2^e classe), en avion (classe Economy), en voiture de location (y compris essence et frais de péage) ou en vélo de location. Les factures devront être jointes au décompte financier.
Les courses en taxi ne sont pas éligibles.
- **Déplacement en véhicule privé**
Pour les déplacements en véhicule privé, l'indemnité kilométrique est fixée à 0,30€/km en plus des frais de péage. Éligible : un aller/retour par journée d'événement depuis le domicile de l'exécutant jusqu'au lieu de la manifestation. Un justificatif sera à joindre au décompte (p.ex Mappy, Google Map, etc.).

Les frais de parking ne sont pas éligibles.

4. Frais d'hébergement*

Des frais d'hébergement pourront être payés **dans des cas tout à fait exceptionnels** pour des participants venant de l'étranger. La somme maximale éligible pour une nuit et par personne est de 150 € (TTC). Les frais de parking de l'hôtel ne sont pas éligibles.

Le **catering** sera assuré pendant les deux jours de l'événement et gratuit pour les animateurs des activités (collation le matin et déjeuner). Les frais de repas (p.ex. factures de restaurant) ne sont pas éligibles.

***TVA**: Veuillez indiquer les montants toutes taxes comprises. La TVA n'est toutefois pas éligible si l'organisme demandeur peut récupérer la TVA au Luxembourg selon les modalités de la réglementation luxembourgeoise sur les impôts indirects.

N.B.

Pour les **décomptes financiers** qui seront à soumettre après l'événement, nous vous fournirons un formulaire Excel à remplir. Les copies des factures et/ou justificatifs pour les frais d'achat/location de matériel/équipement, frais de transport/frais de route et frais d'hébergement devront être jointes au décompte.

Délai de soumission et sélection des activités

Les formulaires de soumission sont disponibles sur le site www.researchersdays.lu. Ils sont à **remplir et à soumettre en ligne** au plus tard pour le **vendredi 13 avril 2018**.

Un comité d'évaluation du FNR analysera et sélectionnera les propositions soumises. Les responsables des projets retenus seront informés au cours de la deuxième quinzaine du mois de mai.

Si votre activité est retenue, un contrat sera signé et le FNR vous versera 80% des contributions accordées comme avance. Le solde sera payé après fourniture d'un bref rapport d'activité et d'un décompte financier détaillé relatif aux recettes et dépenses.

IMPORTANT : Nous sommes là pour vous assister lors de l'élaboration de vos activités. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions ou si vous êtes en quête d'inspiration.

Pour obtenir davantage de renseignements relatifs à l'organisation des **Researchers' Days 2018**, veuillez contacter :

Sonia Ramos

Event & Communication Manager

Tél. : +352 26 19 25 54

sonia.ramos@fnr.lu

Jean-Paul Bertemes

Head of Unit - Science in Society

Tél. : +352 26 19 25 61

jean-paul.bertemes@fnr.lu

www.researchersdays.lu

Annexe :

- Formulaire de soumission en ligne