

Guide pour réaliser une action sciences-société

Acteurs de la recherche : prenez part au dialogue sciences société en Pays de la Loire

Qui ?

- doctorants réalisant une thèse
- chercheurs coordonnant un projet de recherche

Quoi ?

la réalisation d'une action sciences-société dans le cadre d'un projet ou d'une thèse soutenu au titre d'un dispositif régional

POURQUOI PARTICIPER AU DIALOGUE SCIENCES ET SOCIÉTÉ ?



L'enjeu du dialogue sciences-société est " que les scientifiques puissent jouer tout le rôle qui doit être le leur dans une société démocratique et que l'ensemble des membres de cette société puisse débattre des choix scientifiques et s'appuyer efficacement sur les apports de la science pour délibérer, faire des choix politiques, économiques, sociaux, environnementaux, décider de leurs pratiques collectives ou individuelles " ¹

Ce guide à l'usage des chercheurs ligériens bénéficiant d'un soutien financier régional vous invite à prendre part à ce dialogue.



La réalisation d'au moins une action sciences-société fait partie intégrante des conditions de ce soutien financier.

Les informations contenues dans ce guide vous permettent de préparer la mise en œuvre de cette action sur le territoire régional.

Participer au dialogue Sciences Société c'est :

- ✓ développer le goût des sciences, notamment chez les plus jeunes
- ✓ faire comprendre au plus grand nombre la démarche scientifique
- ✓ débattre des avancées et des enjeux de la science avec les citoyens et apporter des éclairages sur les enjeux sociétaux actuels



QUE FAIRE ?

Condition obligatoire : contribution à Echosciences Pays de la Loire



Réseau social lancé en 2021 par Terre des Sciences et soutenu par la Région, au service du grand public, des acteurs de la médiation scientifique, des scientifiques et des amateurs de sciences. Il vous est demandé de contribuer à la dynamique du réseau en proposant par exemple des événements ou des articles vulgarisés sous forme de textes pouvant être agrémentés d'illustrations ou même de vidéos.



Actions complémentaires : au choix, participation à d'autres initiatives en région

Il existe en Pays de la Loire un large éventail d'actions, à vous de choisir le type d'action approprié selon :



le public que vous souhaitez toucher préférentiellement



les objectifs que vous ciblez à travers cette action



le format ou les modalités de médiation dans lesquelles vous vous sentez le plus à l'aise



les possibilités de médiation offertes par votre discipline scientifique

¹ Sciences et société : les conditions du dialogue, Étude du CESE, 2020

Partager ses travaux de recherche dans un cadre non académique



FÊTE DE LA SCIENCE

Manifestation nationale se déroulant sur 10 jours début octobre, destinée à favoriser dans un cadre festif les échanges entre la science, les scolaires et le grand public. Un appel à projets est lancé entre février et avril : les chercheurs participer aux actions proposées dans le cadre des Villages des sciences ou encore lors de la visite de laboratoires.



© Région Pays de la Loire – Ouest médias



L'événement est coorganisé par l'État et la Région et piloté à l'échelle régionale par Terre des Sciences.



[Infos et contacts](#)



NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEUR.E.S

Événement initié par la Commission Européenne et présent dans de nombreuses localités européennes, dont 14 villes en France, qui l'organisent dans divers lieux : cinémas, bibliothèques, musées, universités.

Durant une soirée, les citoyens rencontrent les chercheurs dans la proximité et l'échange direct, pour mieux comprendre la démarche scientifique tant dans les sciences exactes que dans les sciences humaines.



Organisé par Terre des Sciences en partenariat avec l'Université d'Angers, Europe Direct et la Maison de l'Europe d'Angers.



[Infos et contacts](#)



NUIT BLANCHE DES CHERCHEUR.ES

Cet événement constitue un temps fort de rencontre entre les chercheurs et le grand public en diversifiant les formats et les possibilités d'échanges (science dating, jeux, conférences...). Ouvert à tous et en particulier aux 18-35 ans, il montre la montée en puissance de la recherche en Pays de la Loire en faisant notamment contribuer les chercheurs.



Organisée par Nantes Université.



[Infos et contacts](#)



MA THÈSE EN 180 SECONDES

Il s'agit de faire comprendre son objet de recherche en 3 minutes devant un public. Ce format permet au doctorant de rendre accessible ses recherches au plus grand nombre tout en s'entraînant à l'art oratoire. Ce concours national organisé par le CNRS et la Conférence des présidents d'université comporte des phases de sélection régionale. L'événement bénéficie d'une visibilité dans les médias et sur les réseaux sociaux.



Pour participer au concours, il vous est proposé une formation organisée localement.

Les universités de Nantes, Angers et Le Mans proposent chacune une étape locale, entre février et mars.



[Infos et contacts](#)

Contribuer à la découverte de la démarche scientifique

en participant aux actions régionales jeunes et sciences

La Région soutient deux actions destinées aux collégiens et lycéens de l'académie de Nantes.



BOOSTE TON ESPRIT CRITIQUE

Cette action invite les élèves des collèges et lycées des Pays de la Loire à mener un projet, tout au long de l'année scolaire. Vous aidez les élèves à exercer leur esprit critique à partir d'un questionnement où d'une problématique d'actualité, grâce à la mise en pratique d'une démarche scientifique. Des rencontres avec des scientifiques, des visites de laboratoires peuvent être organisées dans le cadre de cette action.



© Arthur Corgier



L'action est coordonnée à l'échelle régionale par Terre des Sciences en lien avec des coordinations départementales :

- Nantes Université - 44 et 85
- Terre des Sciences - 49
- Le Zoom - 53
- Maine Sciences - 72



[Infos et contacts](#)



JEUNES SCIENTIFIQUES POUR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Cette action invite les élèves des collèges et lycées des Pays de la Loire à mener un projet, tout au long de l'année scolaire, sur le sujet de la transition écologique. Vous accompagnez les élèves pour expérimenter une démarche scientifique et technologique en vue de proposer des solutions à un problème donné. Des rencontres avec des scientifiques, des visites de laboratoires et d'entreprises peuvent être organisées pour cette action.



© Nantes Université



L'action est coordonnée à l'échelle régionale par Terre des Sciences en lien avec des coordinations départementales :

- Nantes Université - 44
- Terre des Sciences - 49
- Le Zoom - 53
- Le Mans Université - 72
- Musée du Sable et Planète Sciences Vendée - 85



[Infos et contacts](#)



ET PLUS ENCORE...



Émission de radio
Le "Labo des savoirs" : association productrice d'une émission hebdomadaire et de podcasts consacrés à toutes les sciences et diffusée sur plusieurs radios en Pays de la Loire et sur Internet



[Infos et contacts](#)

Animation d'un compte Twitter spécialisé pour partager avec le grand public le quotidien de ses recherches

Collaboration avec un vidéaste scientifique pour créer des vidéos courtes et ludiques de présentation de sa thèse

Qui peut m'aider ? un réseau d'acteurs ressources à contacter

Cliquez sur les icônes pour activer les liens vers les contacts et les infos

La région Pays de la Loire dispose d'un réseau d'acteurs dynamique, qui à travers l'ensemble des actions sciences-société menées auprès de différents publics, permet de mailler l'ensemble du territoire.

S'INFORMER ET SE FORMER À LA MÉDIATION SCIENTIFIQUE AU SEIN DE SON ÉTABLISSEMENT

Votre établissement de recherche et d'enseignement supérieur et en particulier les pôles ou missions CST existants en interne constituent des interlocuteurs privilégiés pour toute information préalable à la mise en place de votre action.



UNIVERSITÉS du territoire engagées dans les actions de médiation scientifique

Nantes Université



Le Mans Université



université angers



ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE RECHERCHE

identifiés par leur action sciences-société

Université Gustave Eiffel



IMT Atlantique



Inserm



Ifremer



INRAE



CNRS



PRENDRE CONSEIL AUPRÈS DES ACTEURS DE LA MÉDIATION SCIENTIFIQUE DE VOTRE TERRITOIRE

Les acteurs de la médiation scientifique présents sur votre territoire peuvent également par leur expertise et la diversité des actions qu'ils mènent, constituer une ressource pour mettre en œuvre cette action.



CENTRES DE CULTURE SCIENTIFIQUE, TECHNIQUE ET INDUSTRIELLE

terre-des-sciences.fr



Sciences+vous
ZOOM



MAINE SCIENCES
CIC





ASSOCIATIONS INTERVENANT DANS LE CHAMP DE LA CSTI



RECTORAT DE L'ACADEMIE DE NANTES



Page DRAEAC



Page CSTI



AUTRES STRUCTURES



POUR TOUTES QUESTIONS

