

**PRENDRE
PART :**



**L'école d'été en
communication
scientifique**

**>> ACTIVITÉS
Acfas DE FORMATION**



Programmation 2022

Programme – Vue d'ensemble

**PRENDRE
PART :**



...

**L'école d'été en
communication
scientifique**

- ◆ ACTIVITÉ SOCIALE
- ♥ ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ
- ❖ RÉFLEXION COLLECTIVE

Vendredi 24 juin 2022

- ◆ 9 h 00 - 10 h 30 : Arrivée des participant-e-s et des accompagnateur-ric-e-s
- ❖ 10 h 30 - 10 h 45 : Mot d'accueil
- ◆ 10 h 45 - 12 h 15 : Défi actif Communication scientifique
- ◆ 12 h 15 - 13 h 15 : Dîner
- ❖ 13 h 15 - 14 h 45 : Atelier de formation en communication scientifique – Auditoire
- ♥ 14 h 45 - 16 h 00 : Projet personnel en communication scientifique – Étape 1
- ◆ 16 h 00 - 18 h 00 : Concours de mauvaise foi
- ◆ 18 h 00 - 19 h 00 : Souper
- ❖ 19 h 00 - 20 h 15 : Rencontre philosophique avec Patrick Turmel et David Robichaud, auteurs du livre *Prendre part*
- ❖ 20 h 30 - 21 h 45 : Rencontre et partage – La place des sciences dans la société

Samedi 25 juin 2022

- ♥ 7 h 00 - 8 h 00 : Sciences participatives et promenade ornithologique
- ◆ 8 h 00 - 9 h 00 : Déjeuner
- ❖ 9 h 00 - 10 h 30 : Atelier de formation en communication scientifique – Formats
- ♥ 10 h 30 - 12 h 00 : Projet personnel en communication scientifique – Étape 2

**PRENDRE
PART :**



...

**L'école d'été en
communication
scientifique**

- ◆ 12 h 00 - 13 h 00 : Dîner
- ❖ 13 h 00 - 14 h 30 : Atelier de formation en communication scientifique – Culture institutionnelle
- ♥ 14 h 30 - 16 h 00 : Projet personnel en communication scientifique – Étape 3
- ◆ 16 h 00 - 17 h 30 : Activité sociale en groupe
- ◆ 17 h 30 - 18 h 00 : Pause personnelle
- ❖ 18 h 00 - 19 h 30 : Rencontre et partage – Être engagé-e- avec la société et en culture scientifique
- ◆ 19 h 30 - 20 h 30 : Souper
- ❖ 20 h 30 - 21 h 45 : Rencontre et partage – Les savoirs, des histoires

Dimanche 26 juin 2022

- ◆ 7 h 00 - 8 h 00 : Yoga
- ◆ 8 h 00 - 9 h 00 : Déjeuner
- ❖ 9 h 00 - 10 h 15 : Atelier de formation en communication scientifique – Animations et ateliers
- ◆ 10 h 15 - 10 h 30 : Pause personnelle
- ♥ 10 h 30 - 12 h 00 : Projet personnel en communication scientifique – Étape 4
- ◆ 12 h 00 - 12 h 45 : Dîner
- ◆ 12 h 45 - 14 h 00 : Temps de travail personnel sur son projet
- ♥ 14 h 00 - 15 h 00 : Activité sociale en groupe
- ♥ 15 h 00 - 16 h 30 : Présentation des projets – Concours
- ❖ 16 h 30 : Remise de prix et mot de la fin

Programme détaillé

**PRENDRE
PART :**



...

**L'école d'été en
communication
scientifique**

Vendredi 24 juin 2022

De 9 h 00 à 10 h 30 : Accueil des participant-e-s et des accompagnateur-ice-s

De 10 h 30 à 10 h 45 : Mot d'accueil

De 10 h 45 à 12 h 15 : Défi actif Communication scientifique

En équipe de 8 personnes, les participant-e-s apprennent à se connaître, réalisent un parcours en extérieur et découvrent des indices. Ceux-ci leur indiqueront un sujet qu'ils et elles devront ensuite présenter.

Objectifs : Apprendre à se connaître, découvrir et comprendre des instructions, développer des stratégies d'entraide et de travail d'équipe, lancer et sélectionner des idées et développer un concept créatif.

De 12 h 15 à 13 h 15 : Dîner

De 13 h 15 à 14 h 45 : Atelier de formation en communication scientifique – Auditoire

Ce premier atelier de formation portera sur l'auditoire. Il s'agira en particulier d'outiller les participant-e-s pour définir et comprendre son auditoire, et le considérer à titre de partenaire actif et non passif de la communication. Les participant-e-s auront à remplir une feuille de travail et se verront remettre des notes de cours qu'ils/elles pourront conserver et réutiliser.

Objectifs spécifiques : Définir l'auditoire, définir ses besoins, utiliser et mettre en œuvre des stratégies spécifiques pour impliquer l'auditoire dans une communication active.

De 14 h 45 à 16 h 00 : Projet personnel en communication scientifique – Étape 1

Les participant-e-s apportent un objet et définissent un mot-clé, censés représenter leur projet de communication scientifique. Les participant-e-s sont invité-e-s à circuler et à réagir sur le projet de leurs collègues, et à engager des échanges sur les objets qui les marquent ou les intriguent.

Objectifs : Établir une première rencontre et jeter les bases des différents projets. En fin d'activité, les participant-e-s seront invité-e-s à rédiger une brève description de leur projet. Celle-ci restera exposée toute la fin de semaine afin que toutes et tous y suggèrent des idées ou des pistes de réflexion.

De 16 h 00 à 18 h 00 : Concours de mauvaise foi

De 18 h 00 à 19 h 00 : Souper

De 19 h 00 à 21 h 45 : Rencontre et partage – La place des sciences dans la société

Rencontre philosophique

La question de la place des sciences dans la société est abordée sous un angle philosophique, dans un format interactif, avec les auteurs du livre *Prendre part*.



**PRENDRE
PART :**

« « « «

...

**L'école d'été en
communication
scientifique**

Rencontre et partage – La place des sciences dans la société

La réflexion de la place des sciences dans la société est prolongée avec deux intervenant-e-s issu-e-s du milieu de la communication scientifique. Sous forme de table ronde et de dialogue, nos deux intervenant-e-s partagent leur manière de prendre part, qu'elle soit par le biais du journalisme/reportage ou celui de projets de science citoyenne.

Objectifs : Susciter la réflexion et l'échange d'idées, inciter les participant-e-s à trouver leur façon de « prendre part » au dialogue sciences-société en tant que communicateur-ric-e-s scientifiques.

Samedi 25 juin 2022

De 7 h 00 à 8 h 00 : Science participative et découverte ornithologique

Marche ornithologique et discussion encadrée par Dr. Marylène Boulet et deux étudiant-e-s du programme de mobilisation des connaissances de l'Université Bishops.

Objectifs : Observer, écouter, comprendre la démarche scientifique derrière l'observation des espèces, et se familiariser avec les initiatives de science citoyenne.

De 8 h 00 à 9 h 00 : Déjeuner

De 9 h 00 à 10 h 30 : Atelier de formation en communication scientifique – Formats

Au cours de ce deuxième atelier, les participant-e-s sont amené-e-s à comprendre et à appliquer les formats de la communication scientifique. Les participant-e-s devront choisir un rôle sur un sujet imposé et produire un plan d'action spécifique, afin de développer leur capacité à appliquer différents modèles de communication et s'adapter aux besoins ou contraintes de l'auditoire.

Objectifs spécifiques : Comprendre les modèles de communication et les appliquer concrètement, revoir les concepts de l'atelier "auditoire" et les appliquer à la situation donnée.

De 10 h 30 à 12 h 00 : Projet personnel en communication scientifique – Étape 2

Deux projets sont soumis à une rétroaction active en groupe de 5 personnes, joint d'un-e- accompagnateur-ric-e- du milieu de la communication scientifique. Chaque personne du groupe occupe un rôle spécifique (un-e- porteur ou porteuse de projet, un-e- animateur-ric-e-, un-e- preneur ou preneuse de notes et deux commentateur-ric-e-s), qui est défini en début de séance. Au total, 30 minutes sont accordées à chaque projet. Les participant-e-s reviennent par la suite sur les éléments qui ressortent de cet exercice et partagent les pistes qui ont pu émerger pour mener à bien leur projet.

Objectif général : Passer de l'idée à l'action. Définir le but du projet, définir l'auditoire, les stratégies de communication adaptées et poser des jalons concrets : où, avec qui, quand, comment, financement, etc.

**PRENDRE
PART :**



...

**L'école d'été en
communication
scientifique**

De 12 h 00 à 13 h 00 : Dîner

De 13 h 00 à 14 h 30 : Atelier de formation en communication scientifique – Culture institutionnelle

Ce troisième atelier de formation vise à comprendre et à considérer la culture institutionnelle par rapport à la communication scientifique, et à identifier les actions permettant de changer ou d'influencer celle-ci.

Objectifs pédagogiques : Analyser et diagnostiquer la culture communication scientifique d'une institution, identifier les leviers d'action et les personnes permettant d'actionner ceux-ci

De 14 h 30 à 16 h 00 : Projet personnel communication scientifique – Étape 3

L'exercice de rétroaction active est répété pour deux autres projets. Le même groupe se réunit et définit le rôle de chaque personne.

De 16 h 00 à 17 h 30 : Activité sociale en groupe

De 17 h 30 à 18 h 00 : Pause personnelle

De 18 h 00 à 19 h 30 : Rencontre et partage – Être engagé-e- avec la société et en culture scientifique

Description à venir

De 19 h 30 à 20 h 30 : Souper

De 20 h 30 à 21 h 45 : Rencontre et partage – Les savoirs, des histoires

Rencontre avec deux conteurs et conteuses scientifiques qui s'inspirent du quotidien pour transmettre des savoirs scientifiques, historiques ou sociologiques. Les participant-e-s énoncent la mini-présentation préparée lors de l'activité du vendredi matin, et engagent un échange avec les conteurs.

Objectif : Prendre conscience que les sciences et les savoirs peuvent se transmettre en parlant de choses simples et fondamentales de la vie courante. **Sous-objectifs :** Réseautage, développement de la créativité, développement d'habiletés en communication et esprit d'équipe.

Dimanche 26 juin 2022

De 7 h 00 à 8 h 00 : Yoga

De 8 h 00 à 9 h 00 : Déjeuner

De 9 h 00 à 10 h 15 : Atelier de formation en communication scientifique – Animations et ateliers

Ce dernier atelier de formation a pour objectif d'outiller les participant-e-s dans la création d'un atelier ou d'une animation scientifique, ou de toute activité participative liée à une action de culture scientifique. Les ateliers de la série Inspecteur Genetico seront notamment présentés en guise d'exemples.

Objectifs spécifiques : Comprendre les bénéfices de l'apprentissage actif, inclure une dimension sociale dans sa planification, utiliser une démarche d'idéation et de création étape par étape.

**PRENDRE
PART :**



...

**L'école d'été en
communication
scientifique**

De 10 h 15 à 10 h 30 : Pause personnelle

De 10 h 30 à 12 h 00 : Projet personnel communication scientifique – Étape 4

L'exercice de rétroaction active est répété pour le dernier projet du groupe.

De 12 h 00 à 12 h 45 : Dîner

De 12 h 45 à 14 h 00 : Temps de travail personnel sur son projet

Temps accordé aux participant-e-s pour rassembler leurs idées et préparer une présentation courte de leur projet. Cette présentation devra comporter des éléments concrets de mise en action, en s'inspirant des ateliers, des rencontres-partages et des rétroactions actives reçues le long de la fin de semaine.

De 14 h 00 à 15 h 30 : Activité sociale en groupe

De 15 h 30 à 16 h 30 : Présentation des projets – Concours

Présentation courte devant un jury des projets de tous les participant-e-s à la lumière de leur participation à l'école d'été.

16 h 30 : Remise de prix et mot de la fin

« La démocratie n'est pas qu'affaire institutionnelle. Elle repose en outre sur des citoyens disposés à s'informer, à participer à la discussion publique et à voter. Plus fondamentalement, elle dépend de citoyens capables de faire preuve de sens critique - la vertu civique par excellence en démocratie. C'est lui qui nous sert de vigile, notamment par l'analyse minutieuse des enjeux et des arguments en présence. C'est lui aussi qui nous permet d'examiner nos propres opinions et de résister à l'influence insidieuse des bulles sociales dans lesquelles on évolue. [...] La démocratie n'est pas inévitable, elle n'est pas garantie par la marche de l'Histoire. C'est une entreprise collective qui ne se maintiendra pas sans un travail assidu; elle demande qu'on en prenne soin et qu'on la défende. Et pour cela, il faut qu'on accepte, tous et chacun, d'y prendre part. »

— David Robichaud et Patrick Turmel, *Prendre part*, Édition Atelier 10.

Ce projet est une initiative de l'Acfas et du Centre d'excellence en neurosciences de l'Université de Sherbrooke, sous la responsabilité pédagogique d'Estelle Chamoux, professeure de communication scientifique à l'Université Bishop's. Pour toute question ou information supplémentaire, veuillez communiquer avec Sarah Bardaxoglou (sarah.bardaxoglou@acfas.ca)

Ce programme est à titre indicatif, il pourra être soumis à des modifications sans préavis.