



Circulaire 8598

du 25/05/2022

La Rentrée des Sciences au fondamental, du 3 au 7 octobre 2022.

Le guide « Sciences & Enseignement pour le maternel, le primaire et le secondaire »

Type de circulaire	circulaire administrative
Validité	à partir du 01/06/2022
Documents à renvoyer	oui, voir contenu de la circulaire

Résumé	1. Lancement de l'évènement de la Rentrée des Sciences pour le fondamental ; 5 jours de pratique des STEAM. 2. Recensement des opérateurs proposant le travail des STEAM en Fédération Wallonie-Bruxelles.
--------	---

Mots-clés	STEAM, sciences, technologie, ingénierie, arts, mathématiques
-----------	---

Remarque	Pour des raisons d'ergonomie de lecture, cette circulaire n'est pas rédigée en écriture inclusive mais elle s'adresse néanmoins tant aux hommes qu'aux femmes, ainsi qu'aux personnes non-binaires.
----------	---

Etablissements et pouvoirs organisateurs concernés

Réseaux d'enseignement	Unités d'enseignement
Wallonie-Bruxelles Enseignement	Maternel ordinaire Centres psycho-médico-social
Ens. officiel subventionné	Primaire ordinaire Centres de dépaysement et de plein air (CDPA) Secondaire ordinaire Secondaire en alternance (CEFA)
Ens. libre subventionné Libre confessionnel Libre non confessionnel	Maternel spécialisé Primaire spécialisé Secondaire spécialisé

Signataire(s)

Madame la Ministre Caroline DESIR

Groupes de destinataires également informés

A tous les membres des groupes suivants : Les services de l'inspection (pour leurs unités respectives) Le Service général du Pilotage des Ecoles et des CPMS Les pouvoirs organisateurs (pour leurs unités et réseaux respectifs) Les organes de représentation et de coordination de PO (pour leurs unités et réseaux respectifs) Les cabinets ministériels en charge de l'enseignement (pour leurs unités respectives) Aux membres des groupes suivants, pour autant qu'ils soient inscrits au système de distribution : Le Service de conseil et de soutien pédagogiques de l'enseignement organisé par la FWB Les organisations syndicales
--

Personne de contact concernant la publication de la circulaire

Nom, prénom	SG/DG/Service	Téléphone et email
Alain-Yves Lamberts	Direction générale de l'Enseignement obligatoire - Direction d'appui	02/690.84.74 sciences.enseignement@cfwb.be

Mesdames, Messieurs,

J'ai souhaité soutenir l'initiative « *Sciences et Enseignement* » dont la volonté première consiste à valoriser les sciences en incitant les écoles à développer des sciences vivantes, attrayantes et accessibles aux élèves afin de sensibiliser, dès l'enseignement fondamental, aux matières scientifiques et techniques.

L'aboutissement de l'événement « **La Rentrée des Sciences** », annoncé dans la présente circulaire, visera à vous faire découvrir, dès la rentrée scolaire prochaine, le concept de la démarche STEAM (Sciences, Technologie, Engineering, Arts et Mathématiques) mais aussi à mettre en lumière de nombreuses actions existantes en Fédération Wallonie-Bruxelles.

Cette première édition sera dédiée à l'enseignement fondamental, avec la volonté de l'étendre à l'enseignement secondaire dès l'année 2023-2024.

Ainsi, en octobre prochain, et ce durant cinq jours, dans les établissements participant au projet, l'accent pourra être mis sur l'une des disciplines - Sciences, Technologie, Ingénierie ou encore Arts et Mathématiques - tout en conservant l'aspect transversal de chaque activité.

Il est essentiel de susciter, dès le plus jeune âge, tant chez les filles que chez les garçons, un engouement pour les domaines scientifiques et technologiques.

En complément à cet événement et afin de vous soutenir dans la continuation de cette impulsion, je vous invite à découvrir « **le guide Sciences et Enseignement pour le maternel, le primaire et le secondaire** »¹ dont le lien d'accès est repris ci-après.

Son but est d'attirer votre attention sur les STEAM et de proposer un point de repère sur ce qui existe pour les travailler, d'autant que la sphère des offres est large, souvent peu connue ou pas toujours aisée à trouver.

Il me reste à souhaiter une bonne « Rentrée des Sciences » et une agréable découverte du guide numérique évolutif pour tous les niveaux d'enseignement.

Caroline Désir,

Ministre de l'Éducation

¹ Cette présentation non exhaustive d'activités, de formations et de conférences a pour seule vocation de vous informer. La Fédération Wallonie-Bruxelles n'est en rien responsable des choix qui sont opérés par les institutions ou associations ayant répondu à ce recensement. Ce guide n'a d'ailleurs aucune valeur de validation ou de labellisation

La RENTRÉE des sciences

3 > 7 OCT. 2022



Vous enseignez en maternelle ou en primaire et vous souhaitez découvrir ce qui se cache derrière les cinq lettres **STEAM** ?

Du 3 au 7 octobre 2022, la Scientothèque, le Cabinet de Madame la Ministre de l'Éducation Caroline Désir et la Direction générale de l'Enseignement obligatoire (DGEO) organisent La Rentrée des Sciences, un événement qui vous initiera depuis votre classe à la démarche d'investigation par projets STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts et Mathematics) durant une semaine.

À travers une série d'activités, nous vous invitons à découvrir la démarche STEAM avec vos élèves : adopter une démarche scientifique, se questionner sur des problématiques, les résoudre en usant de créativité tout en faisant appel à différentes disciplines scientifiques.

EN PRATIQUE

Nous vous proposons un pack complet de cinq jours d'activités autour de la démarche STEAM. Au programme : des activités pour se mettre dans la peau d'un astronaute, la construction de fusées et de mains bioniques, ou encore la découverte de la programmation.

Un protocole pédagogique complet d'activités STEAM par jour et par niveau d'âge sera mis en ligne sur <http://www.larentreedessciences.be> **chaque jour**. Nous vous accompagnerons sur demande pour leur mise en place en classe.

Chaque activité nécessitera **peu de matériel** et sera réalisable en **deux heures maximum**.

CONTACT

Mail : pauline@lascientotheque.be

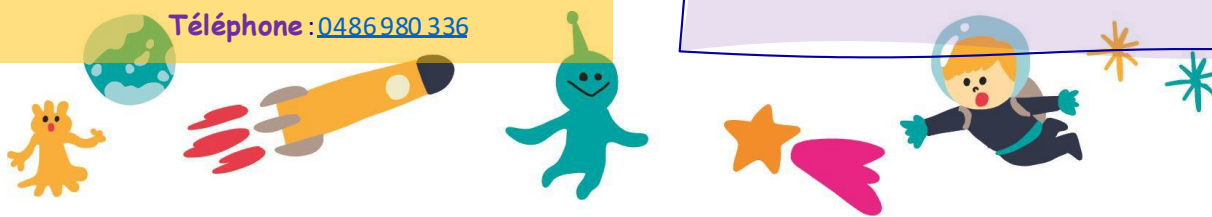
Téléphone : [0486980336](tel:0486980336)

CONCOURS

Participez à La Rentrée des Sciences et tentez de remporter pour votre classe une sortie à l'Euro Space Center, des boîtes de Lego Mindstorm, et bien plus encore ! Deux concours auront lieu : un tirage au sort parmi les écoles participantes et un prix pour la classe qui aura réalisé les meilleurs déguisements d'astronautes.

INSCRIPTIONS

Vous souhaitez recevoir des informations sur l'événement et sur l'ouverture des inscriptions ? Rendez-vous sur le site www.larentreedessciences.be Les inscriptions débutent le **16 juin** et se clôturent le **30 septembre 2022**.





Vous cherchez des **ressources et activités pour travailler les sciences, les technologies, l'ingénierie, les arts et les mathématiques (STEAM)** dans vos classes ?

Découvrez le guide sciences et enseignement pour le maternel, le primaire et le secondaire.

Le guide propose aux enseignants du fondamental et du secondaire, ordinaire et spécialisé, une présentation non exhaustive d'activités, de formations et de conférences dans le domaine des STEAM.

Dans cette édition d'avril 2022, vous pourrez y (re)découvrir : Apis Bruoc Sella ; Bibliothèques sans frontières ; le Centre de Culture Scientifique de l'ULB ; le Centre National d'Histoire des Sciences ; CodeNplay ; le Congrès des Sciences ; le journal Dailyscience.be ; ESERO Belgium ; l'Institut de Recherche de l'ISIB ; les Jeunesses Scientifiques ; Nighthawks ; les Olympiades de Biologie, Chimie, Physique ; les Petits Débrouillards ; le Planétarium de l'Observatoire royal de Belgique ; Sciences.be ; la Scientothèque ; Sparkoh ! et finalement les universités de Bruxelles, Louvain, Liège et Namur.

Cette présentation non exhaustive d'activités, de formations et de conférences a pour seule vocation d'informer les enseignants. Il n'a donc aucune valeur de validation ou de labellisation.

Le référencement a d'ailleurs été effectué sur base volontaire.

Pour découvrir le guide : www.enseignement.be/sciences-enseignement

Vous êtes/connaissez une institution ou une ASBL active dans le domaine des STEAM et qui n'est pas reprise dans le guide ? Elle peut se signaler à la cellule « Sciences & Enseignement » :

*Administration générale de l'Enseignement
Direction générale de l'Enseignement obligatoire
Service général des Affaires transversales
Direction d'appui
Cellule Sciences & Enseignement - M. Alain-Yves Lamberts
Rue Adolphe Lavallée 1 - 1080 Bruxelles - Bureau 3F351
02/690.84.74 - sciences.enseignement@cfwb.be.*