



PROGRAMMATION OCT. 2024- FÉV. 2025



QUESTIONS D'ÉDUCATION

CONFÉRENCES & ATELIERS SIMULTANÉS
AUTOUR DES SCIENCES POUR L'ÉDUCATION

**DES CONFÉRENCES
POUR ADULTE & ADO**

**DES ATELIERS
POUR ENFANT**

Ensemble, explorons les questions qui traversent l'éducation sous un angle scientifique !

Quand il s'agit d'éducation, les familles et les professionnel·les sont exposé·es à de nombreuses opinions, témoignages et avis. Cette multitude d'informations, parfois contradictoires, rend difficile de se faire une opinion claire.

Le cycle de conférences **QUESTIONS D'ÉDUCATION** a été conçu pour aborder ces questions, en s'appuyant sur des recherches scientifiques récentes et solides. Son objectif est simple : rapprocher les citoyen·nes des sciences pour l'éducation.

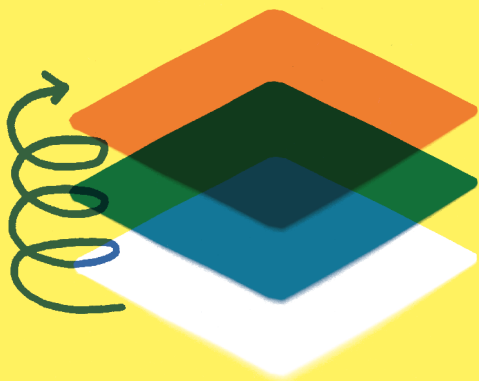


UN FORMAT FAMILIAL

QUESTIONS D'ÉDUCATION propose un format spécialement pensé pour les familles. Pendant que les parents et adolescent·es assistent à des conférences sur des sujets d'actualité – comme l'impact des écrans, les stratégies d'apprentissage efficaces, ou la promotion du bien-être à l'école – les plus jeunes prennent part à des ateliers interactifs. Ces ateliers leur permettent de découvrir, de façon ludique, le fonctionnement de leur cerveau lorsqu'ils/elles apprennent, et d'expérimenter des outils qu'elles/ils pourront réutiliser à l'école ou à la maison.

ADAPTÉ À CHAQUE ÂGE & BASÉ SUR LA SCIENCE

Que vous soyez adulte, ado ou enfant, **QUESTIONS D'ÉDUCATION** vous invite à explorer, comprendre et discuter des grands défis actuels en éducation, et toujours en appui sur les connaissances scientifiques.



REPRENDS LE CONTRÔLE DE TON CERVEAU !

As-tu déjà remarqué que tu peux faire certaines choses de manière automatique, sans même y penser, comme marcher ou écrire ? Ces automatismes sont créés par ton cerveau et sont très utiles, mais parfois ils te font faire des erreurs. Viens découvrir comment reconnaître ces situations pièges et apprendre à les déjouer !

ATELIER ENFANT DE 6 À 12 ANS



**MAR.
1^{er}**
OCTOBRE
DE 18H À 19H

L'IMPACT DES ÉCRANS SUR LE DÉVELOPPEMENT COGNITIF DE NOS ENFANTS

GRÉGOIRE BORST (Paris)

*Professeur de psychologie du développement et de neurosciences
cognitives de l'éducation, Université Paris Cité*

L'usage prolongé des outils numériques soulève de nombreuses questions chez les parents et les professionnels de santé. Si les effets somatiques des écrans sont relativement bien documentés, les effets des outils numériques sur le développement cérébral, cognitif et socio-émotionnel de l'enfant et de l'adolescent·e restent fortement débattus. L'objectif de cette conférence est de dresser un état des lieux des données scientifiques existantes sur ces effets et de présenter certaines recommandations qui peuvent être proposées au regard de ces données.

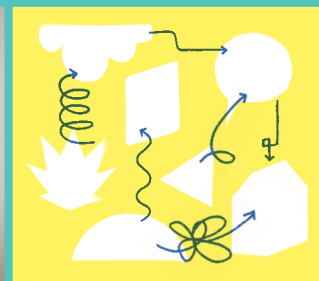
ET CONFÉRENCE ADULTE & ADO



EXPLORE TON CERVEAU !

As-tu déjà pensé à ce qui se passe dans ta tête quand tu apprends ou fais quelque chose ? Viens découvrir en t'amusant à quoi ressemble ton cerveau et comment il est organisé.

ATELIER ENFANT DE 6 À 12 ANS



MAR.
26
NOVEMBRE
DE 18H À 19H

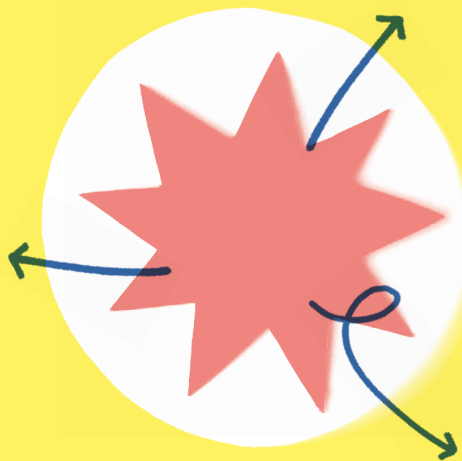
LORSQUE L'ON DEVIENT PARENT, COMMENT DÉMÊLER LE VRAI DU FAUX FACE AUX CONSEILS CONTRADICTOIRES ?

ERIK GUSTAFSSON (Besançon)

*Maître de conférences en numérique éducatif, Université de Franche-Comté
Chercheur associé à l'université de Portsmouth (Royaume-Uni)*

À l'aide de son triple parcours – de chercheur en psychologie du développement et de l'éducation, de papa et tonton, et de vulgarisateur scientifique sur ces questions – Erik Gustafsson présentera différents éléments des eaux troubles de l'esprit critique appliqué à la parentalité. Comment faire le tri entre les conseils et les informations contradictoires que l'on reçoit ? Qu'entend-on par esprit critique ? Quelles sont les différentes approches existantes ? Et comment celles-ci peuvent-elles s'appliquer dans le domaine de la parentalité ?

ET CONFÉRENCE ADULTE & ADO



COMMENT FONCTIONNE TON ATTENTION ?

As-tu déjà remarqué qu'à certains moments tu fais très attention à ce que tu fais et qu'à d'autres moments tu as complètement la tête ailleurs ? Viens découvrir comment ton cerveau gère ton attention et ce qui la renforce ou l'affaiblit. Apprends des astuces simples et amusantes pour mieux te concentrer.

ATELIER ENFANT DE 6 À 12 ANS



MAR.
17
DÉCEMBRE
DE 18H À 19H

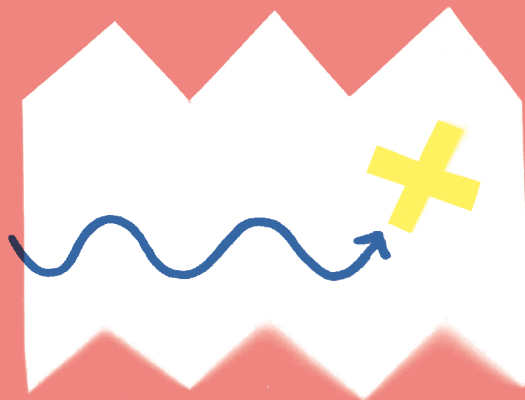
L'ÉCOLE FACE AUX INÉGALITÉS : MIEUX LES COMPRENDRE POUR LES RÉDUIRE

MARIE MAZEROLLE (Besançon)

*Professeure des universités en sciences cognitives,
Université de Franche-Comté*

En France, les inégalités éducatives sont une réalité bien présente, notamment selon le genre ou l'origine sociale des élèves. Si ces inégalités sont bien documentées par les organismes de suivi et d'évaluation du système éducatif, et largement relayées par les médias, les mécanismes à leur origine restent plus débattus. Cette conférence propose d'explorer comment les inégalités se construisent et affectent les parcours scolaires, mais aussi quelles actions concrètes peuvent être mises en place pour les réduire.

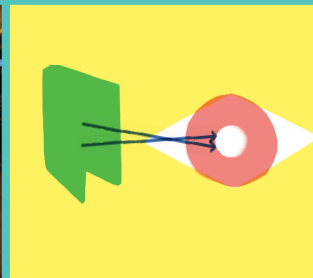
ET CONFÉRENCE ADULTE & ADO



DÉCOUVRE LES SECRETS DE TA MÉMOIRE !

Sais-tu pourquoi tu te souviens de certaines choses mais pas d'autres ? Viens découvrir comment ta mémoire fonctionne pour mieux te souvenir des informations que tu veux retenir. Tu apprendras de nouvelles techniques qui te permettront de relever de nouveaux défis !

ATELIER ENFANT DE 6 À 12 ANS



MAR.
21
JANVIER
DE 18H À 19H

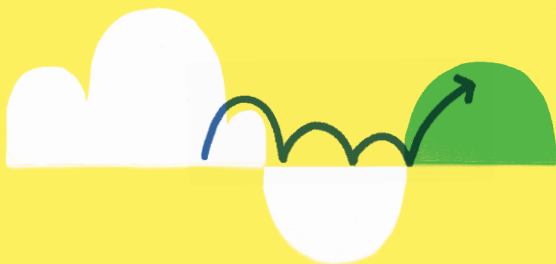
LA DYSLEXIE EXPLIQUÉE AUX PARENTS

LUCIE BROC (Poitiers)

*Maîtresse de conférence en psychologie du développement
Université de Poitiers*

Cette conférence a pour objectif de mieux comprendre les difficultés que rencontre un enfant dyslexique lorsqu'il apprend à lire puis plus tard lorsqu'il est en situation de lecture à l'école mais aussi dans la vie de tous les jours. En se mettant « à la place de » par des mises en situations puis en regardant des courtes vidéos d'enfants nous verrons ce qui pose problème aux enfants dyslexiques lorsqu'ils lisent et comment on peut les aider dans leur quotidien.

ET CONFÉRENCE ADULTE & ADO

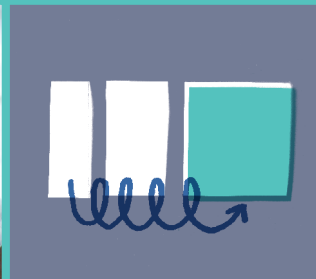


COMMENT TES ÉMOTIONS INFLUENCENT TON COMPORTEMENT ?

Toi aussi tu apprends mieux quand tu es calme ou de bonne humeur, et moins bien quand tu es en colère ou que quelque chose te tracasse ? Viens découvrir en jouant comment les scientifiques mesurent les émotions et leur impact sur l'apprentissage, en analysant les expressions de ton visage, ton pouls et même les réactions de ta peau !

Des appareils de mesure seront utilisés. Ils sont non-invasifs et ne présentent aucun risque pour la santé.

ATELIER ENFANT DE 6 À 12 ANS



**MAR.
18
FÉVRIER**
DE 18H À 19H

PRÉPARER UNE ÉVALUATION AVEC L'ÉCLAIRAGE DES SCIENCES COGNITIVES

FRANCK GRAS (Lons-le-Saunier)

*Enseignant, pilote de cogni'classe, Administrateur de l'association AFSC
(Apprendre et former avec les sciences cognitives)*

Préparer une évaluation, quel que soit le contexte (primaire, secondaire, universitaire ou autre) ça s'apprend. Chacun·e aborde cette étape avec ses croyances, conseils entendus jusqu'à parfois invoquer chance ou « talent » pour réussir. Pourtant les connaissances actuelles en sciences cognitives éclairent ce processus de préparation, et certaines pratiques font désormais consensus chez les chercheurs et chercheuses. C'est ce que Franck Gras vous propose d'aborder dans cette conférence avec une façon de faire concrète et étayée scientifiquement pour mieux se préparer.

ET CONFÉRENCE ADULTE & ADO



LES CYCLES À VENIR

QUESTIONS D'ÉDUCATION

est un cycle de conférences-atelier de 2 ans, de 2024 à 2026. La programmation est annoncée de manière bi-annuelle. Vous pourrez donc découvrir le programme de la deuxième moitié de l'année dès mars 2025, avec de nouvelles conférences et ateliers.

En 2025-2026, Questions d'éducation partira à la rencontre du Sud-Jura, avec une édition délocalisée à Lons-le-Saunier.

QUI SOMMES-NOUS ?

QUESTIONS D'ÉDUCATION s'inscrit dans le projet Sciences cognitives avec et pour la société (SCAPS), financé par l'Agence nationale de la recherche. Il réunit des chercheuses et chercheurs en sciences cognitives et en sciences de l'éducation de l'Université de Franche-Comté, des enseignantes et enseignants de l'association Apprendre et former avec les sciences cognitives (AFSC), et des praticiens et praticiennes de la Maison universitaire de l'éducation (La MUE).



À LA COORDINATION

ANAÏS RACCA,

Dr en sciences cognitives

MARIE MAZEROLLE,

Prof. en sciences cognitives

Université de Franche-Comté,
Laboratoire de recherches intégratives
en neurosciences et psychologie
cognitive (LINC, UMR 1322)
Maison des sciences de l'homme
et de l'environnement (MSHE, UAR 3124)



LES
PANO
PLIES

Graphisme et supports didactiques
LES PANOPLIES – Adélaïde Racca

Crédits photo pp. 2, 5, 13 Augustine Naudion,
pp. 9, 15 Pearly Studio



INFOS PRATIQUES

ENTRÉE GRATUITE

CONFÉRENCES &
ATELIERS SIMULTANÉS

Un mardi par mois, 18h à 19h

ATELIERS ENFANTS

De 6 à 12 ans

↓ Sur inscription sur le site

CONFÉRENCES

Sans inscription, dans la
limite des places disponibles

MSHE Maison des
sciences de l'homme
et de l'environnement
1, rue Charles Nodier
25000 Besançon

ACCÈS

TRAM 1 ou 2, arrêt Chamars
BUS lignes L4, L6 ou 10
arrêt Chamars-Esplanade
PARKING Mairie ou Chamars



CONTACT

← Pour inscrire vos enfants
et nous écrire, visitez notre site

<https://urls.fr/aCvR8r>

ACCESSIBLE aux personnes à mobilités réduites

anr®

UNIVERSITÉ 
FRANCHE-COMTÉ



Apprendre
et former
avec
SCIENCES
les **COGNITIVES**



ELLIADD

LINC
BESANCON
UMR 1322

mshe
MAISON DES SCIENCES DE L'HOMME
ET DE L'ENVIRONNEMENT
ÉVALUATION DES RISQUES - ÉPIGÉNÉTIQUE



Inserm
La science pour la santé
From science to health