E-duple

European - educational MultipleXing

La soirée DupleX

Science & Ville

Comment peut-on améliorer la qualité de vie?

18:30 - 21:30

25.09.2020

Lycée Franco-Allemand

Fribourg-en-Brisgau

100 Projets scolaires pour la planète

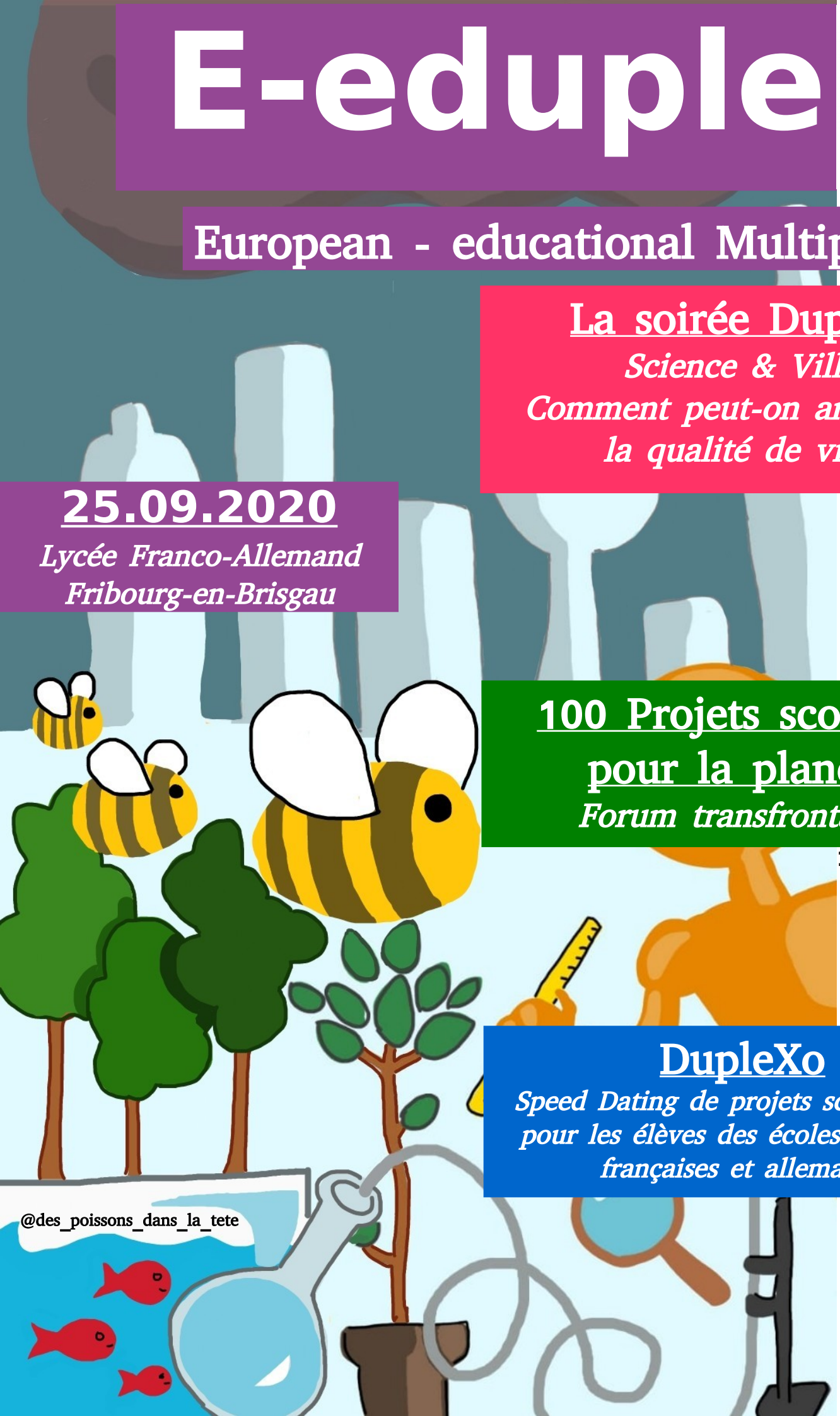
Forum transfrontalier

14:00 - 17:00

DupleXo

Speed Dating de projets scientifiques pour les élèves des écoles primaires françaises et allemandes

15:00 - 16:30



Die gesamte akademische und kommunale Spitze der Eucor-Mitglieder hat einen Auftrag zur aktiven und verantwortungsvollen Gestaltung der Zukunft unserer Region und ganz Europas.

Unser Ziel ist es, die hohe Lebensqualität aller Menschen unserer Metropolregion zu erhalten und auszubauen. Dies haben wir bereits in unserer gemeinsamen Deklaration « Gemeinsame Wissenschaft - Innovative Metropolregion - Starkes Europa » beschlossen.

Ich freue mich daher sehr, die Schirmherrschaft über das europäische Bildungsevent „E-edupleX“ (European-educational multipleXing) erneut zu übernehmen, und wünsche allen Teilnehmenden am DupleX Abend eine interessante Diskussion zum Thema „Wissenschaft und Stadt. Wie kann man die Lebensqualität verbessern?".

Les responsables des universités et villes membres d'Eucor ont un mandat pour construire de manière active et responsable l'avenir de notre région et de toute l'Europe.

Notre objectif est de préserver et d'améliorer la qualité de vie de tous les habitants de notre région métropolitaine. Nous l'avons déjà décidé dans notre déclaration commune : Science commune - Région métropolitaine innovante - Une Europe forte.

Ainsi, je suis heureux de parrainer à nouveau le rendez-vous éducatif européen „E-edupleX“ (European-educational multipleXing), et je souhaite à tous les participants de la soirée DupleX une discussion intéressante sur le thème: „Science et ville – Comment peut-on améliorer la qualité de vie?“

Liebe europäische Jugend,
am 25. September 2020 werdet Ihr die Hauptakteure dieses grenzüberschreitenden Treffens sein, ganz im Sinne unserer Devise: „Denken kennt keine Grenzen“.

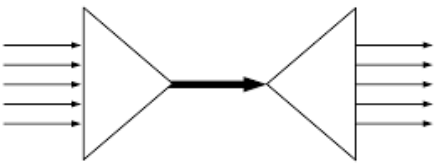
Chère jeunesse européenne,
le 25 septembre 2020, vous serez les acteurs principaux de ce rendez-vous transfrontalier et je souhaite partager avec vous notre devise : „la pensée n'a pas de limite“.

Prof. Dr. Dr. h.c.
Hans-Jochen Schiewer

Rektor der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau
Präsident von Eucor – The European Campus

Recteur de l'université Albert –Ludwig de Fribourg-en-Brisgau
Président d'Eucor – Le Campus européen

Multiplexage éducatif européen
E-edupleX (European -educational Multiplexing)



Le multiplexage est une technique permettant de combiner plusieurs signaux en un seul, pour les restituer ensuite.

E-edupleX est un rendez-vous éducatif européen au cours duquel différents acteurs de l'éducation se transmettent des ressources : idées, projets, événements, innovations, etc.
La maximisation du brassage des émetteurs et des récepteurs est recherchée : élèves, enseignants, universitaires, associations, entreprises, etc.

Informations & Inscriptions: duplex@dfglfa.net

Tous les élèves du secondaire et les étudiants qui apporteront leurs contributions recevront une attestation de participation signée par Prof. Dr. Dr. h.c. Hans-Jochen Schiewer, recteur de l'université de Fribourg-en-Brisgau.

100 projets scolaires pour la planète

Forum transfrontalier de la maternelle à l'université

Élèves, enseignants, associations, etc. Venez échanger à propos de vos idées !

Objectif : Rassembler et diffuser 100 projets scolaires pour la planète

Les petites idées ont autant de saveur que les grands projets !

Environ 300 étudiants plantent 1000 arbres
Annika
Wentzinger Gymnasium
Fribourg

Collectif
pour le commerce équitable
et la consommation responsable
Association - Strasbourg

#FreiDay
open space for tomorrow
Université de musique
Fribourg

Plante ton slip
École maternelle franco-allemande
Fribourg

Un monde sans plastique ?
Une classe de 4ème - Mundolsheim

Tu peux déposer ton projet sur le mur collaboratif https://padlet.com/duplex/Forum

Ce forum est soutenu par : OFAJ DFJW

DupleXo

Speed Dating de projets scientifiques pour les élèves des écoles primaires françaises et allemandes

Objectif :

Établir un premier contact entre des élèves germanophones et francophones et les encourager à communiquer en utilisant le vocabulaire scientifique et quelques mots clés.

Consignes pour les participants :

Développer un projet scientifique et préparer une présentation de ce projet avec quelques mots clés dans la langue du partenaire. Cette présentation ne doit pas durer plus de 5 minutes et elle sera accompagnée par divers supports (expériences, vidéos, affiches, etc.)

Déroulement :

Même déroulement qu'un speed dating ! Le participant A (langue maternelle X) dispose de cinq minutes pour présenter son sujet au participant B (langue maternelle Y). Ensuite, les rôles sont échangés et le participant B explique son sujet au participant A. Après cinq minutes, le participant B change de table et s'assoit avec un participant C (langue maternelle X), etc.

Vidéo d'explication : https://urlz.fr/b9bo

Inscriptions dès maintenant : duplexo@dfglfa.net

DupleXo est soutenu par :

Le Parc du Petit Prince

leVaisseau
La Science en s'amusant
Wissenschaft macht Spaß
Science while having fun

France Mobil

ALSACE
CONSEIL DÉPARTEMENTAL BAS-RHIN

Soirée DupleX

Science & Ville
Comment peut-on améliorer la qualité de vie ?

8 binômes d'élèves et de scientifiques tenteront de répondre à cette question en moins de 10', en alternant avec 2 langues (français et/ou allemand et/ou anglais) .
Il y aura 2 évaluations pour départager les meilleurs orateurs/projets :
- 50 % des points de la part du public (vous et les 400 européens attendus)
- 50 % des points de la part d'un jury scientifique.

Les expériences scientifiques, l'interactivité avec le public et l'humour sont recommandés.

Liste des premiers binômes inscrits :

Timo
Élève de Terminale – Lycée agricole Edith Stein – Fribourg

Bernd RABER
Enseignant – Lycée agricole Edith Stein – Fribourg

L'aquaponie : la symbiose entre le potager et l'élevage des poissons

Rabiah
Lycéenne du Burkina Faso – United World College – Fribourg

Lionel MACOR & Volker HENNINGER
Directeur Général – Gallim Energies – Mulhouse/Fribourg

Comment peut-on transformer une décharge en centrale photovoltaïque ?

Simon
Élève de Première – Lycée Franco-Allemand – Fribourg

Ilaria DE ALTIN
Responsable de projets – Ville – Fribourg

La protection du climat peut-elle changer notre qualité de vie ?

Immanuel
Élève de CM2 – école primaire Franco-Allemande – Fribourg

David
Élève de Terminale – Lycée Franco-Allemand – Fribourg

Abeilles et pesticides – Quel est le problème ?

Charlotte
Élève de Première – Lycée Franco-Allemand – Fribourg

Dr. Eric HUEBER
Maître de Conférences – Université Haute-Alsace – Mulhouse

Et si notre avenir était derrière nous ? L'art de recycler nos déchets naturels

Inscription : *duplex@dfglfa.net* Site web: https://urlz.fr/bi1z

Présidente du jury : Dr. Maxi FREI
Maxi Frei est physicienne à l'Institut de Technologie des Microsystèmes de l'Université de Fribourg. Elle est la première femme à avoir remporté le championnat d'Allemagne du Science Slam (Leipzig - 11.19).

Diffusons les solutions scientifiques pour sauver notre planète !
N'hésitez pas à adapter le concept de la soirée DupleX dans votre établissement. Nous diffusons actuellement une tribune à ce sujet dans différents médias européens . https://cutt.ly/AeVhHTm

Technique

- **Jonas Krapf, Beuth Hochschule für Technik, Berlin**
(Ancien élève du LFA)
Technologie événementielle - conception et réalisation www.showlight-vt.de

- **« Technik Team », Lycée Franco-Allemand, Fribourg-en-Brisgau**
Élèves: Hendrik, Samuel & Eric

Composition musicale

Joshua HEITZLER, Hadron Sounds
(Ancien élève du LFA)
Producteur musical https://soundcloud.com/hadronsounds