

E-eduple



European - educational MultipleXing

La soirée Duplex

Science & Ville

*Comment peut-on améliorer
la qualité de vie?*

18:30 - 21:30

15 mai 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?“.

Liebe europäische Jugend,
am 15. Mai 2020 werdet Ihr die
Hauptakteure dieses
grenzüberschreitenden Treffens sein,
ganz im Sinne unserer Devise:
„Denken kennt keine Grenzen“.

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?“

Chère jeunesse européenne,
le 15 mai 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**

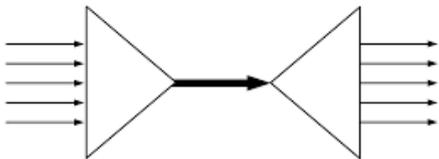
**Rektor der Albert-Ludwigs-Universität
Freiburg im Breisgau
Präsident von Eucor – The European Campus**

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

FREI BURG 2020

900 Jahre jung

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 !

« Notre groupe d'élèves souhaite promouvoir les circuits courts ! »

Le 15 mai, nous allons préparer des spaghettis à partir des produits de la région.

« Nous avons planté une culotte dans notre école ! »

Le 15 mai, nous vous expliquerons comment on peut évaluer la qualité des sols avec des culottes en coton biologique.

« Avec des parents, des enseignants et des élèves, nous réfléchissons à un concept d'école en transition. »

« Notre association souhaite sensibiliser aux défis de notre temps. Il faut permettre à chacun de pouvoir devenir à son tour acteur de la transition. »

En'jeux Communs répond à cet objectif par le biais du jeu.

<https://enjeuxcommuns.fr/>

Tu peux déposer ton projet sur le [mur collaboratif](https://padlet.com/duplex/Forum) <https://padlet.com/duplex/Forum> puis envoyer un mail de confirmation à duplex@dfglfa.net

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 :

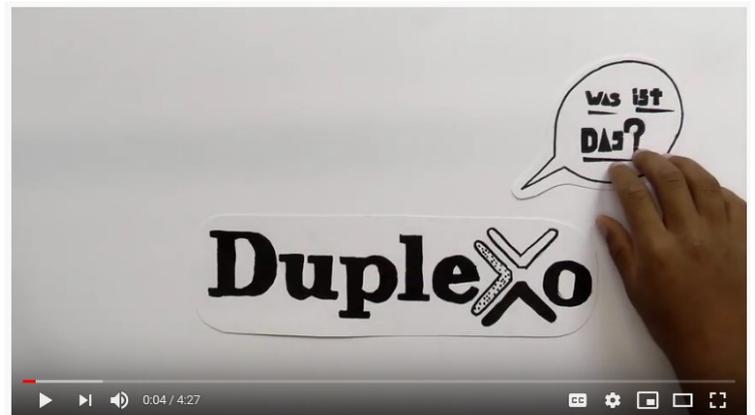
Développer un projet scientifique et préparer une présentation de ce projet avec quelques mots clés dans la langue du partenaire. Cette présentation ne doit pas durer plus de 5 minutes et elle sera accompagnée par divers supports (expériences, vidéos, affiches, etc.)

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>



DupleXo Explications

Inscriptions dès maintenant : duplexo@dfglfa.net

DupleXo est soutenu par :



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

Ville et Robotique

Tous les candidats à cette soirée devront présenter leur projet le samedi 15 février 2020* entre 10H et 14H au Lycée Franco-Allemand.

* Journée portes ouvertes au LFA

Inscription : duplex@dfglfa.net

Site web: <https://urlz.fr/bi1z>

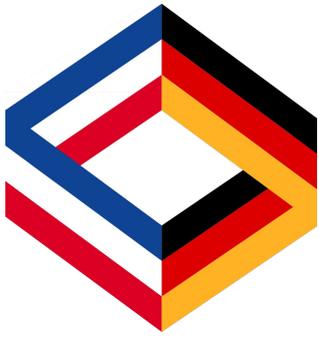
Présidente du jury : Dr. Maxi FREI

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).



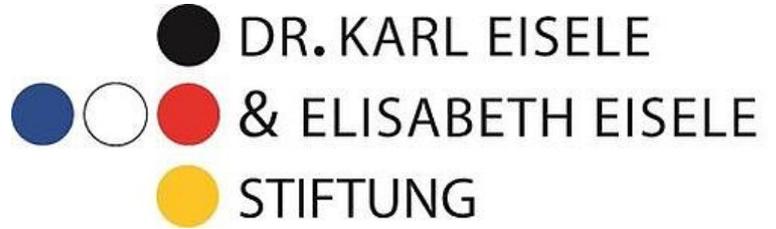
Diffusons les solutions scientifiques pour sauver notre planète !

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>



aefe

Agence pour
l'enseignement français
à l'étranger



**Gisela und Erwin Sick
Stiftung**

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-Brigau

Élèves: Samuel, Eric & Hendrik

Composition musicale

Joshua HEITZLER, Hadron Sounds

(Ancien élève du LFA)

Producteur musical <https://soundcloud.com/hadronsounds>

