
PRESENTS :

Thouraya Belkettal, Charlotte Derouet, Aymé Desouches, Catherine Dieringer, Emmanuel Gerber, Stella Heinrich, Valère Hodonou, Nicolas Juillet, Anne-Elise Ratel, Elise Reich, Sophie Reitzer, Charlotte Scholl, Martial Téobaldi, Fabrice Violeau

THEMES DE LA REUNION DU JOUR :

1) [Conférence de Nicolas Juillet](#)

[« Gladiateurs, ampoules électriques et jeux d'argent »](#)

De 15h à 16 h : Public : classes de TS

De 16h à 17 h : Public : classes de TSI1 et T STI2D Parl + ensemble des collègues présents

2) [Présentation du document reçu de l'inspection « Axes prioritaires des laboratoires de mathématiques de l'académie de Strasbourg »](#)

Voir Annexe

3) [Ouverture d'un laboratoire collège rattaché au lycée :](#)

- Proposition de l'inspection : Collège de Wintzenheim
- Notre proposition : Collège de Fortschwihr

4) [Prochaine conférence de Charlotte Derouet :](#)

Invitation des collègues des établissements:

Colmar, Sélestat, Ensisheim, Guebwiller, Kaysersberg, Munster, Ribeauvillé, Volgelsheim, Fortschwihr, Fessenheim, Wintzenheim, Ingersheim, Rouffach.

PROCHAINE RÉUNION DU LABORATOIRE :

17 octobre 2019

Annexe tableau synthétique : actions prioritaires année des maths

Axe national	Labo_Lycée Blaise Pascal Colmar
Mise en réseau, partage : actions pour l'année des mathématiques	<ul style="list-style-type: none">- Partage de documents en interne : Mutualisation des documents pédagogiques sur un drive - Alimentation du site internet de l'établissement avec la rubrique « laboratoire de mathématiques » http://www.lyc-pascal-colmar.ac-strasbourg.fr/index.php/laboratoire-de-mathematiques - <u>Conférences :</u> - <u>« Gladiateurs, ampoules électriques et jeux d'argent » par Nicolas Juillet</u> - Vendredi 04 octobre 2019 (De 15h à 16 h : Public : classes de TS De 16h à 17 h : Public : classes de TS11 et T STI2D Parl) - Lundi 07 octobre 2019 (De 10h à 11 h : Public : Elèves de l'enseignement spé maths de 1èreG) - <u>«Les probabilités au collège et lycée : quelles continuités et ruptures ? » par Charlotte Derouet</u> - Jeudi 14 novembre à 16 h (ou 17h ?) : Public : Enseignants des collèges et lycées de Colmar et environs - <u>À voir ...</u> - Décembre (lundi 16 décembre 2019 matin ?) : Public : élèves de 2^{nde} - D'autres conférences sont prévues pour 2020 dès que les universités auront le budget « labo-maths » validé

	<ul style="list-style-type: none"> - Invitation des élèves du lycée Koeberlé pour exposer leur travail dans l'atelier « maths en jeans » auprès de nos élèves - <u>Semaine des mathématiques 2020 (voir site du labo pour la semaine 2019):</u> <p>Thème de la semaine des mathématiques 2020 : « Les maths se mettent en scène »</p> <p>Projets :</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Tournoi Mathador</u> - <u>Projection de films suivie d'un débat</u> : Imitation Game, Les figures de l'ombre, Un homme d'exception, L'homme qui défiait l'infini - <u>Spectacle de « Mathémagie »</u> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Formations :</u> <ul style="list-style-type: none"> -Entre pairs : Python, LyX -Lorsqu'un enseignant suit une formation académique, il la restitue à l'ensemble de l'équipe -Retour d'expériences dans les journées académiques de formation, dans le séminaire « Réussite des étudiants en STS » de l'utilisation de la salle « multiface » <ul style="list-style-type: none"> - <u>Autres actions diverses :</u> <ul style="list-style-type: none"> - Préparation à l'entrée en CPGE dans la salle « multiface » et participation aux colles en CPGE TSI - Travail sur le co-enseignement : dans la filière PaRI, en BTS CRSA/CPI, en enseignement scientifique - Organisation d'un escape-game en Terminale S - Achat de matériels : tableaux d'affichages, Manuels scolaires, livres de mathématiques, revues, matériel pour escape-game
Laboratoire collègue	<ul style="list-style-type: none"> - Projet laboratoire au collège de Wintzenheim (collège qui n'est pas de notre secteur de recrutement...) - Groupe liaison lycée-collège avec les collèges du secteur :

	<p>Distribution d'un cahier de vacances (élaborés par les enseignants) aux élèves lors de leur inscription en 2nde début juillet 2019</p> <p>Stage de remise à niveau fin août pour les élèves volontaires</p>
<p>Concours mathématiques</p>	<p>Participation à MSF, course aux nombres (avec remise d'un prix-cadeau pour les 1^{er} prix lors de la « soirée des talents » organisée par le lycée en décembre 2019) concours alkindi, Olympiades, rallye, concours général</p> <p>Année scolaire 2018/2019 : 1heure par semaine de préparations aux concours Olympiades, rallye, concours général pour les élèves volontaires de 1^{ère} et Terminale....</p> <p>Année 2019/2020 : pas de possibilité de reconduction de la préparations au concours en raison d'incompatibilité des emplois du temps !!!!</p>
<p>Préparation Grand oral</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Installation d'une deuxième salle « multiface » (salle avec tableaux blancs sur tous les murs) septembre 2019 - Projet d'équipement de l'une des salle multiface avec un mobilier plus adapté afin d'avoir plus de mobilité - En cours de réflexion....

Egalité Homme/Femme	Promotion des deux évènements suivants : <ul style="list-style-type: none">• Journées “Filles et maths : une équation lumineuse !”• 21 au 23 octobre 2020: Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes à l'Université de Strasbourg• Retour d'expérience d'une élève de 1^{ère} S au RDV des jeunes mathématiciennes en octobre 2019 (article publié sur le site du lycée)
« Lessons studies »	Elaboration d'activités (avec Charlotte Derouet) <ul style="list-style-type: none">- En cours de réflexion....