

ACTIVITES LINC

“L’enfant-enseignant en TIC*”

FEUILLET D'APPRENTISSAGE

A PROPOS DE CETTE ACTIVITE

A propos de l'activité

'L'enfant, enseignant en TIC' est une activité proposée par le lycée ORT Daniel Mayer. L'activité vise à renforcer le partenariat entre la famille et l'école et à créer de nouvelles interactions et une façon de faire comprendre aux parents ce que nous faisons à l'école. Elle donne aussi aux élèves une chance de gagner en confiance, aux parents d'apprendre vraiment quelque chose de nouveau et aux enseignants l'opportunité d'expliquer les types de défis auxquels ils sont confrontés dans leur travail quotidien.

But et objectifs:

Cette activité a pour but de:

- Renforcer la collaboration entre les élèves, les parents et les enseignants
- Encourager et renforcer la participation active des parents à la vie de l'école
- Donner aux parents les outils nécessaires pour leur donner les moyens d'utiliser des logiciels
- Restaurer la place de l'école et sa valeur: les parents retournent à l'école pour apprendre
- Surprendre les parents en leur présentant des outils qu'ils ne connaissent pas

Concernant la pédagogie et les objectifs éducatifs, un fort accent sera mis sur:

- Sensibiliser les élèves sur le fait qu'ils sont détenteurs de connaissances et de compétences qu'ils pourront transférer aux adultes. La relation change: les enfants apprennent quelque chose aux parents

Qui sera concerné?

- 2 professeurs (maths et sciences physiques)
- Le personnel de l'école
- Les parents
- Les élèves

Laçons-nous!

- Préparer les élèves aux compétences qu'ils vont enseigner aux parents
- Envoyer des invitations aux parents les informant qu'ils pourront venir quand ils veulent et rester aussi longtemps qu'ils le souhaitent
- Organiser les "Portes ouvertes TIC"

* Technologies de l'information et de la communication



L'enfant, enseignant en TIC

Une activité éducative unique pour les enseignants, les parents et les élèves

Outils numériques et applications pour mobiles

La technologie facilite l'apprentissage en explorant des expériences éducatives par simulation.

Page 3

Suivi des activités dans la communauté LINC

La communauté LINC sera utilisée comme un endroit où on partagera des expériences, des idées et des résultats!

Page 3

Enseigner en TIC... en 5 étapes

par l'équipe LINC



1^{ère} étape: Pendant les deux heures hebdomadaires de maths ou de sciences physiques, les élèves passeront en revue les aspects liés à l'utilisation d'un TBI** et la plate-forme qu'ils présenteront aux parents

2^{ème} étape: Informer les parents de cette initiative et les inviter aux "Portes ouvertes TIC"

3^{ème} étape: Les parents et le personnel de l'école organisent les "Portes ouvertes TIC" en semaine en fin de journée à l'école (17.30 à 20.30)

4^{ème} étape: Pendant les "Portes ouvertes TIC", les élèves présenteront aux parents des outils numériques. Des vidéos montrant des élèves en action utilisant le TBI seront diffusées.

5^{ème} étape: Des vidéos et des photos seront prises pendant l'évènement et seront téléchargées sur la plateforme

** TBI: Tableau blanc interactif

APERCU DE L'IDEE

L'activité TIC est **une expérience éducative unique pour la communauté scolaire**. Enseignants, parents et enfants **seront impliqués et échangeront pendant les Portes ouvertes**. Cette activité permettra d'établir un contact avec les parents et de faciliter une participation plus active de leur part tout au long de l'année scolaire. Au travers de cette activité, les élèves communiqueront **à leurs parents une image positive** en leur montrant qu'ils sont capables de faire des choses et de leur transmettre des connaissances. En outre, l'activité permettra aux parents de découvrir la plate-forme de réseau social et peut-être de **discuter avec eux du problème du décrochage scolaire précoce**. Une période de temps sera donnée pour rendre les Portes ouvertes **très conviviales** en se réunissant autour d'une boisson.

Cette activité nécessite des ordinateurs, une connexion internet et un **tableau blanc interactif**

Susciter l'intérêt et la surprise!

Questions-starter pouvant être soulevées:

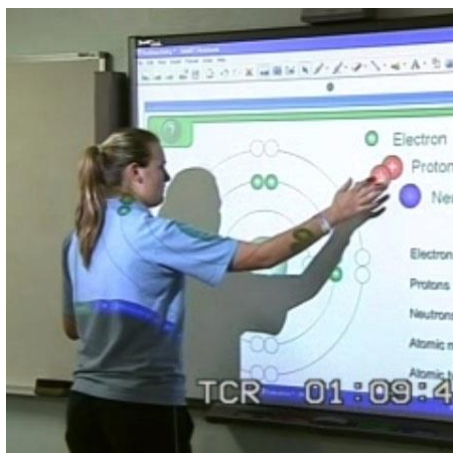
- Quels concepts mathématiques et de sciences physiques choisissons-nous?
- Quelles activités en relation avec les concepts étudiés grâce au TBI présentons-nous aux parents?
- Quels logiciels utilisons-nous (geo-Gebra, Geoplan-Geospace)?
- Quelles sont les utilisations de la plate-forme? Qu'est-ce qu'une telle plate-forme? Quels aspects de la plate-forme seront présentés aux parents?

Vous trouverez ci-contre une liste de 'questions-starter' que pourront se poser les enseignants avant la conférence afin d'éveiller l'intérêt des élèves et de renforcer la communication parents-enfants. Ce qui importe, c'est de renforcer la communication parents-enfants.

Annoncez l'activité TIC dans l'espace Evènements de la **Communauté LINC**. Mettez-y toutes les questions-starter et encouragez les parents et les élèves à travailler ensemble pour trouver les réponses. Vous pouvez également susciter des discussions pertinentes en classe.

Téléchargez dans la **Communauté LINC** toutes les informations relatives à l'Evènement nécessaires aux parents.





Ces trois sites web fournissent de très nombreux plans de cours et
et des activités pour les enseignants à mener dans leurs classes.

LIENS UTILES

INTERAGIR: www.interagir.fr

SMART: <http://exchange.smarttech.co/>

PROMOTHEAN: www.prometheanplanet.com/fr/

A PROPOS DU PROJET

Portail LINC: <http://www.linc-project.eu>

Communauté LINC: <http://fr.community.linc-project.eu/>

TBI

Un tableau blanc interactif (TBI) est un grand tableau à affichage interactif qui se connecte à un ordinateur. Un projecteur projette l'écran de l'ordinateur sur la surface du tableau et les utilisateurs contrôlent l'ordinateur à l'aide d'un stylo, d'un doigt, d'un stylet ou de tout autre périphérique. Le tableau est généralement monté sur un support mural ou posé au sol.

Le TBI permet entre autres de:

- Lancer des logiciels existant sur l'ordinateur connecté tels que des navigateurs web ou tout autre logiciel utilisé en classe.
- Capturer et enregistrer sur le PC connecté ce qui est écrit au tableau blanc
- Capturer et enregistrer des notes écrites sur une tablette graphique connectée au TBI
- Contrôler le PC à partir du tableau en utilisant le cliquer-glisser, en annotant un programme ou une présentation
- Utiliser un logiciel de reconnaissance de caractères pour traduire en format texte les écritures cursives d'une tablette graphique
- Utiliser un système de vote interactif afin que les présentateurs puissent interroger les élèves d'une classe ou effectuer des quiz et capturer les commentaires écrits au tableau blanc

Encouragez la cogitation collective chez les élèves et les discussions entre les participants (parents, élèves, enseignants) par des activités communes.

Nous vous suggérons les activités ci-dessous:

Encourager les parents

Encouragez les parents à exprimer leurs attentes et les difficultés rencontrées par leurs enfants afin que les enseignants puissent répondre avec des vidéos ou autres. Cette sollicitation se fera au cours des Portes ouvertes TIC et pourra se prolonger également sur la plate-forme.

Encourager les élèves

Encouragez les élèves à utiliser la plateforme pour échanger avec les enseignants (cela se fera avant, pendant et après les Portes ouvertes TIC).

Encourager les enseignants

Les enseignants feront vivre la plateforme en l'alimentant de ressources, de vidéos pour les élèves et les parents.