

*Ecole polytechnique, Centre de mathématiques Laurent Schwartz*

*Séminaire de Mathématiques des élèves*

**Salle de conférence du Centre de Mathématiques Laurent  
Schwartz  
12H15**

**Mardi 5 avril 2016**

***Mathilde DE LA MORINERIE (X2014)***  
***Oussama HANGUIR (X2014)***

*Application des graphes expandeurs aux codes correcteurs d'erreur*

Résumé : Nous commencerons par expliquer la notion de codes correcteurs, avant de montrer comment un graphe expandeur peut fournir un bon code.

Des sandwichs seront offerts à ceux qui souhaitent participer au séminaire

Pour plus de renseignements sur le séminaire cliquer à l'adresse suivante :  
<http://www.cmls.polytechnique.fr/~miot.evelyne/Semielev.html>