

# Lettre de décembre 2014

---

## Lettre TIC'Edu

La lettre TIC'Edu n°22 est parue en novembre 2014.

Vous y trouverez quelques zooms sur :

- [Document ressource «Exercices en mathématiques»](#)
- [GeoGebra 5](#)
- [Travaux Académiques Mutualisés \(TraAM\)](#)
- [France Université Numérique : Cours en ligne](#)
- [Éducathec - ÉducaTICE 2014](#)
- [EduPython 1.3](#)
- [Calculatrices : capteurs](#)



**Mathématiques**

Et bien sûr, comme toujours, des propositions de scénarios pédagogique s'appuyant sur l'utilisation du numérique. À lire sans modération !

## Stratégie mathématiques

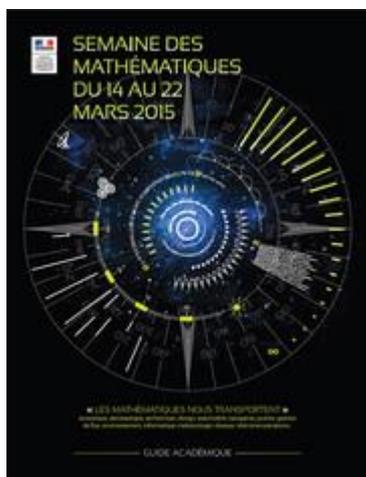
Le 4 décembre, au palais de la découverte, Madame la Ministre a présenté le plan « Stratégie mathématiques » qui comprend trois volets :

1. Des programmes de mathématiques en phase avec leur temps
2. Des enseignants mieux formés et mieux accompagnés pour la réussite de leurs élèves
3. Une nouvelle image des mathématiques

Ce plan annonce déjà quelques axes importants sur les nouveaux programmes de collège. Vous trouverez l'ensemble des mesures annoncées dans ce plan sur le [site du ministère](#), ou sur le [site académique](#).



## Questionnaire maths / semaine des maths



En vue de la semaine des mathématiques qui débutera le 14 mars (3.14-15 au format de date américain) nous organisons un questionnaire qui permettra de recenser l'ensemble des activités qui permettent à notre discipline de rayonner dans les établissements. Merci de suivre le lien ci-dessous, individuellement ou en équipe, pour répondre à un questionnaire très court (quatre questions) :

[http://www.pedagogie.ac-nantes.fr/74181042/0/fiche\\_pagelibre/](http://www.pedagogie.ac-nantes.fr/74181042/0/fiche_pagelibre/)

Vous trouverez à <http://www.education.gouv.fr/cid59384/la-semaine-des-mathematiques.html?feuilleCSS=firefox> des informations et ressources concernant cette semaine des mathématiques.

## Olympiades

Elles auront lieu le mercredi 18 mars 2014 au matin. N'hésitez pas à inciter tous vos élèves de première générale et technologique à y participer (c'est gratuit). Les inscriptions se font auprès du chef d'établissement, entre le lundi 12 janvier et le vendredi 6 février 2015.

Vous trouverez en ligne la circulaire d'organisation ainsi que la lettre aux enseignants des Olympiades de Mathématiques pour la session 2015

<http://alexandrie.ac-nantes.fr/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?alold=2070&page=alo>

L'épreuve dure 4 heures avec deux sujets : un sujet pour les élèves de première S, un sujet pour les élèves « non S ». L'épreuve a lieu de 8h30 à 12h30 (avec convocation à 8h). Si un aménagement local est souhaité pour une épreuve de 8h à 12h, c'est à l'établissement de l'organiser en modifiant en conséquence les convocations qui lui seront transmises par le rectorat. Les calculatrices sont autorisées.

Chacun des sujets comporte quatre exercices. Les deux premiers sont communs aux deux sujets et à toute l'Europe ; leur réussite sera déterminante pour le classement des copies qui seront valorisées nationalement. Les deux autres exercices sont spécifiques et proposés par la cellule académique des Olympiades de mathématiques. Un classement académique sera établi par le jury académique. Les meilleures copies seront proposées au jury national. Cela a été le cas pour six copies en 2014 dont deux ont été primées.

La [rubrique mathématique](#) de l'espace pédagogique de l'Académie de Nantes contient une rubrique exclusivement réservée au concours des Olympiades de mathématiques. Pour y accéder à partir du site de l'académie de Nantes : Espace pédagogique > Enseignements du second degré > Mathématiques > Elèves > Olympiades ou [lien direct](#).

## Les projets de programmes de la série hôtellerie-restauration

Les projets de programmes de la classe de seconde de la série technologique hôtellerie-restauration sont en [consultation sur Eduscol](#) afin de recueillir les avis et suggestions des personnels concernés. À la suite de cette consultation, des modifications des textes pourront être apportées aux projets initiaux en vue de la publication des programmes qui entreront en vigueur à la rentrée 2015.

Nous vous souhaitons à tous de joyeuses fêtes de fin d'année et des vacances reposantes.

Les IA-IPR de mathématiques

Véronique  
BLUTEAU DAVY

Sandrine  
FLEURANT

Alain  
GAUDEUL

Françoise  
MUNCK

Gilles  
OLLIVIER

