

La Délégation Académique au Numérique et les corps d'inspection renouvellent cette compétition amicale qui peut réunir jusqu'à 1000 élèves de seconde, répartis sur tout le territoire académique.



Le "Grand Quiz Seconde" est une action basée sur le volontariat qui se déroulera le **mardi 13 mars 2018** en début d'après-midi (lancement à 13H45 ; durée approximative : 2 heures).

Chaque établissement de l'académie est invité à constituer une équipe de **9 élèves** de seconde générale, technologique ou professionnelle, et d'**1 professeur** accompagnateur.

Le principe :

Des questions sont diffusées simultanément sur tous les écrans (ordinateurs ou tablettes numériques et vidéo-projection). Elles portent sur diverses catégories en lien avec la semaine des mathématiques :

- culture mathématique,
- mathématiques et mouvement,
- questions de logique et de connaissance,
- calcul mental...

A chaque question, 4 solutions possibles sont proposées. Les candidats répondent directement sur leurs tablettes tactiles ou sur leur ordinateur, en cochant, puis en validant leur choix dans un temps imparti. Les solutions et le palmarès apparaissent sur tous les écrans à la fin du quiz.



Comment participer ?

L'inscription est obligatoire. Elle s'effectue en ligne, à l'adresse suivante :

<http://promosciences.discipline.ac-lille.fr/manifestations/semaine-des-mathematiques-2018/inscription-grand-quiz-seconde>

Remise des prix

Plusieurs prix récompenseront les équipes qui se seront distinguées :

- Prix collectif LEGT
- Prix collectif LP
- Prix individuel Fille LP
- Prix individuel Fille LEGT
- Prix individuel Garçon LP
- Prix individuel Garçon LEGT

Ainsi, plus de 20 élèves seront récompensés. Leurs familles et leurs professeurs seront invités, dans un lieu emblématique de notre région, à la cérémonie de remise de lots, parmi lesquels : trophées, articles numériques, livres, jeux,...

Les trophées remis aux lauréats seront des compositions originales des élèves du Lycée du « Pays de Condé » de Condé sur l'Escaut.

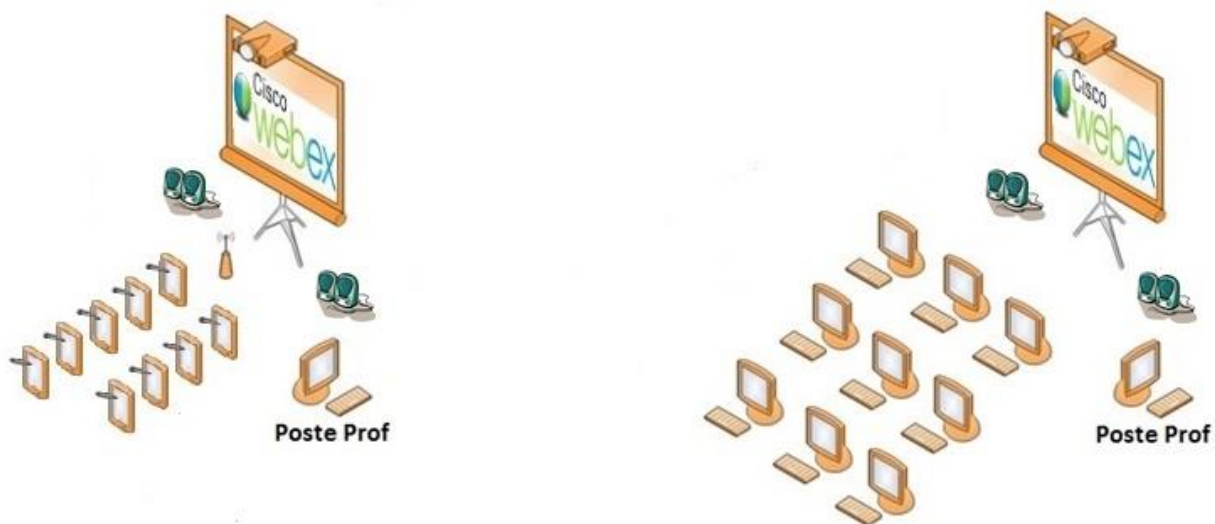


Considérations techniques

Véritable action de valorisation de l'outil numérique à usage pédagogique, les équipes techniques de la Région (UTIL) et les équipes techniques de l'académie de Lille (BAIP) s'associent et se mobilisent pour la bonne mise en œuvre de l'opération.

Au cours des phases de test, elles assurent la faisabilité de l'opération dans votre établissement, avec par exemple, la mise en réseau Wifi et le paramétrage des tablettes de dotation régionale et/ou le paramétrage des ordinateurs d'une salle pupitre.

Configuration requise



Organisation et installations à prévoir pour l'accueil des participants :

- Un poste prof relié au réseau pédagogique (LAN), en mode filaire, et configuré* avec installation du plugin Webex* depuis firefox et IE
- Un vidéoprojecteur relié au poste prof, pour la projection des questions,
- Des hauts parleurs de qualité, reliés au poste prof,
- Une webcam et un microphone, reliés au poste prof, pour permettre les interactions entre le site central d'animation et la salle d'accueil des élèves en établissement,
- Des terminaux pour les candidats qui seront selon le matériel disponible :
 - o Des tablettes, préalablement chargées et configurées*, avec installation du plugin Webex* depuis firefox et IE, avec l'installation d'une ou deux bornes Wifi*.
 - o Des ordinateurs types PC avec Windows 7,8 ou 10 et le plugin Webex* installé.
 - o Les terminaux ne devront pas rejoindre la visio-conférence Webex afin de limiter la bande passante du réseau.

*Les équipes techniques citées plus haut prennent en charge l'ensemble des opérations spécifiques.

Des essais seront effectués dans chaque établissement participant lors d'une des 3 journées prévues :

- mardi 5 décembre 2017, à partir de 9h30,
- lundi 22 janvier 2018, à partir de 9h30,
- jeudi 22 février 2018, à partir de 9h30.

La présence des élèves n'est pas requise les jours de test.