CONCOURS CASTOR

publié le 19/10/2015

Informatique 2015

Le concours Castor Informatique 2015

Au collège Jean Rostand, nous avons 17 classes inscrites :

- 14 classes : 6B - 6C - 6D - 6E - 5A - 5C - 5D - 4A - 4B - 4C - 3A - 3B - 3D - 3F ; dans lesquelles les élèves passeront le concours en binômes sur une heure de mathématiques, voir planning joint.
- 3 classes : 5B - 5E - 3E ; dans lesquelles une partie des élèves de la classe passeront le concours seuls sur une heure de mathématiques, voir planning joint.

L'épreuve 2015 se déroulera **du 14 au 21 novembre 2015**. L'idée du concours est de faire découvrir aux jeunes l'**informatique et les sciences du numérique**. Le concours organisé par différentes institutions (INRIA, ENS Cachan, etc.) vise les élèves de collège et de lycée.
Ce concours international est déjà organisé dans 36 pays européens qui partagent une banque commune d'exercices.

Le concours :

Créé pour la première fois en France en 2011, ce concours international vise à faire découvrir aux jeunes l'informatique et les sciences du numérique.

Le concours Castor informatique comporte cinq niveaux niveaux (CM1-CM2 / 6e-5e / 4e-3e / 2nd / 1ère-Term). Il couvre divers aspects de l'informatique : **information et représentation, pensée algorithmique, utilisation des applications, structures de données, jeux de logique, informatique et société.**

Les points à retenir sur le concours

- Le concours dure 45 minutes et comporte environ 18 questions interactives.
- Il est gratuit et ne requiert aucune connaissance préalable en informatique.
- Le concours est ouvert du CM1 à la terminale, et s'adapte au niveau des élèves.
- Les élèves participent seuls ou par binômes, en salle informatique.
- Le concours se déroule sur une semaine, au mois de novembre.
- Il peut être effectué à n'importe quel moment de cette semaine.
- Des corrections détaillées sont proposées peu après la clôture.
- Des diplômes sont offerts aux participants selon leur score.
- Les 10% meilleurs de chaque niveau sont qualifiés pour le concours Algoréa.
- Les sujets du concours peuvent être rejoués en ligne toute l'année.

Nouveau : la difficulté des questions s'adaptera automatiquement au niveau de chaque participant.

Exemple :
http://www.tice-education.fr/images...

L'épreuve :
Voir aussi ici les anales : http://concours.castor-informatique...

Document joint

Planning concours par classe (PDF de 23.9 ko)

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.