

<http://clg-condorcet-levroux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article819>



# **de vrais champions d'informatique et de sciences du numérique grâce au concours Castor...**

- Informations à destination des parents -  
Date de mise en ligne : vendredi 22 novembre 2019

---

**Copyright © Collège Condorcet - Tous droits réservés**

---

Le concours Castor vise à faire découvrir aux jeunes l'informatique et les sciences du numérique.

Le Castor Informatique a été créé en Lituanie en 2004, et est organisé dans 36 pays, dont la France depuis 2011. Chaque pays organise le concours indépendamment la même semaine, en suivant des règles communes. Les pays se réunissent chaque année pour préparer un ensemble de questions, parmi lesquelles chacun effectue sa propre sélection d'une trentaine de sujets, dont certains sont communs à plusieurs niveaux. Environ 929 000 élèves ont participé à l'épreuve 2014 dans le monde.

Le concours est organisé tous les ans, vers le début du mois de novembre. Il se déroule sous la supervision d'un enseignant, en salle informatique.

### Principe du concours Castor

Le concours couvre divers aspects de l'informatique : information et représentation, pensée algorithmique, utilisation des applications, structures de données, jeux de logique, informatique et société.

Le concours dure 45 minutes et comporte environ 12 questions interactives, chacune déclinée en 3 versions de difficulté croissante.

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 quatre semaines, entre novembre et décembre.

Il peut être effectué à n'importe quel moment de cette période.

Aussi, après avoir réalisé des entraînements les élèves ont débuté ce jour le concours !

Bonne chance à eux !

Le Principal  
Aurélie Bildé