



Concours Castor & Algoréa

vendredi 27 septembre 2019, par [Hubert PROAL](#)



Cette article centralise les diverses participations du Lycée Val de Durance au concours Castor et Algoréa.
[S'entraîner](#)

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.

Des corrections détaillées sont proposées peu après la clôture.

Des diplômes sont offerts aux participants selon leur score.

Chacun pourra participer au concours Algoréa, dans une catégorie qui dépendra de son résultat.

Les sujets du concours peuvent être rejoués en ligne toute l'année.

Résultats 2019

262 élèves ont fini au niveau blanc et 48 au niveau jaune (plus de 340 points)