



# Rallye Mathématique du Centre 2020

Epreuve officielle :

**mardi 10 mars 2020**

de 14 h à 15 h 30

**35<sup>ème</sup> Edition**

**INFORMATIONS DESTINEES A CHAQUE PROFESSEUR DE MATHÉMATIQUES  
D'UNE CLASSE DE TROISIÈME OU DE SECONDE**

## PRESENTATION TECHNIQUE DU RALLYE

- Compétition interclasses.
- Valorisation du travail en équipes.
- Des problèmes accessibles à tous
- Une épreuve préparatoire proposée en décembre.
- Une épreuve informatique / algorithmique
- Participation de la **classe entière** ou d'une partie de la classe avec au moins **15 élèves en troisième** et **20 élèves en seconde**.

## NATURE DES ÉPREUVES

**Le jour de l'épreuve officielle** la classe

- aura à résoudre 6 à 8 exercices en équipes
- aura à analyser et traiter les problèmes de la partie informatique/ algorithmique pour cela, elle devra disposer d'un ordinateur permettant l'usage des logiciels de mathématiques utilisés habituellement dans l'établissement (tableur-grapheur, géométrie dynamique, scratch 2, python 3,...).

ÉPREUVE  
ALGORITHMIQUE / INFORMATIQUE

Classe de 3 <sup>e</sup>
6 exercices
+ Exercice Info / Algo

Classe de 2 <sup>e</sup>
8 exercices
+ Exercice Info/ Algo

# CALENDRIER DES INSCRIPTIONS

## Procédure simplifiée

L'engagement d'une ou plusieurs de vos classes au Rallye se fait **sous couvert** de votre chef d'établissement suivant les modalités ci-dessous :

➤ **A partir du vendredi 11 octobre : Engagement pour la participation de la classe**

Le secrétariat de l'établissement pourra renseigner le formulaire d'engagement via l'application "Challenges" accessible sur le PIA à partir de cette date.

Date limite d'inscription : **31 janvier 2020**.

➤ **En décembre : Epreuve préparatoire**

Chaque professeur ayant inscrit une classe reçoit par courrier électronique à **son adresse professionnelle** ([prénom.nom@ac-orleans-tours.fr](mailto:prénom.nom@ac-orleans-tours.fr)) un lien pour télécharger l'épreuve préparatoire et les éléments de correction.

➤ **En février :**

- Envoi, par l'équipe académique, de la confirmation de l'inscription définitive et consignes d'organisation et de surveillance de l'épreuve aux professeurs et aux chefs d'établissement.
- Réception des sujets la semaine précédent l'épreuve.

## PALMARES

Pour chaque niveau troisième et seconde, un palmarès sera établi à partir de l'évaluation de l'épreuve officielle. Chaque équipe départementale élaborera ses propres palmarès. Les professeurs des classes **non citées** au palmarès recevront une information sur le classement de la classe engagée.

Les résultats obtenus permettront d'établir les palmarès académiques. Un trophée, le "Thalès" sera confié pour un an, aux classes lauréates du palmarès académique.

**Seuls les élèves ayant participé à l'épreuve seront récompensés** si leur classe est primée.

## CLAUSE PARTICULIERE

*L'équipe académique, en lien avec les équipes départementales, se réserve le droit de modifier, à tout moment, les modalités générales du Rallye mathématique du Centre.*

## CONTACTS

[https://www.ac-orleans-tours.fr/pedagogie/maths/au\\_tour\\_des\\_maths/rallye\\_mathematique/](https://www.ac-orleans-tours.fr/pedagogie/maths/au_tour_des_maths/rallye_mathematique/)

Pour de plus amples informations, on pourra contacter les responsables du Rallye de son département :

Responsables départementaux :		
18	Pierre-Jean ASPE Vincent BRIEND	<a href="mailto:pierre-jean.aspe@ac-orleans-tours.fr">pierre-jean.aspe@ac-orleans-tours.fr</a> <a href="mailto:vbriend@ac-orleans-tours.fr">vbriend@ac-orleans-tours.fr</a>
28	Nicolas GIRET	<a href="mailto:nicolas.giret@ac-orleans-tours.fr">nicolas.giret@ac-orleans-tours.fr</a>
36	Philippe BAILLOU	<a href="mailto:philippe.baillou1@ac-orleans-tours.fr">philippe.baillou1@ac-orleans-tours.fr</a>
37	Audrey AUBIER	<a href="mailto:audrey.martin3@ac-orleans-tours.fr">audrey.martin3@ac-orleans-tours.fr</a>
41	Frédéric MARQUENET	<a href="mailto:frederic.marquenet@ac-orleans-tours.fr">frederic.marquenet@ac-orleans-tours.fr</a>
45	Charles AYL	<a href="mailto:charles.ayi@ac-orleans-tours.fr">charles.ayi@ac-orleans-tours.fr</a>
Responsable académique : Pierrick BIDEAU-SORITA		<a href="mailto:pierrick.bideau-sorita@ac-orleans-tours.fr">pierrick.bideau-sorita@ac-orleans-tours.fr</a>