

Procédure d'inscription et de participation : Concours académique de calcul mental des collégiens et lycéens – 2018/2019

Le concours académique de calcul mental 2018/2019 se déroulera sur la plateforme académique Moodle du 4 février 2019 au 12 février 2019. Il réunit à la fois des élèves de l'enseignement primaire (4242 participants en 2017/2018), de l'enseignement secondaire (1726 participants) et de l'enseignement professionnel (312 participants).

Le concours des collégiens et lycéens comporte les catégories suivantes : CM2/6^{ème} ; 5^{ème}/4^{ème} /3^{ème} (cycle 4) et 2^{nde} /1^{ère} / T^{ale}(lycée). Le questionnaire de concours est commun à chaque catégorie et comporte des questions abordables par tous les élèves. Cependant, les récompenses sont offertes aux trois premiers de chaque niveau.

Les entraînements sont ouverts et disponibles dès la rentrée de novembre. Le travail sur les épreuves d'entraînement doit permettre aux élèves d'aborder le concours dans de bonnes conditions. La durée de chaque épreuve est fixée à 20 minutes et dix questions sont estampillées par une étoile (facile), cinq questions par deux étoiles (moyen) et cinq questions par trois étoiles (difficile).

Le palmarès des dix premiers candidats et les statistiques des notes obtenues par les candidats dans chaque catégorie seront mis en ligne sur le site académique :

<http://ww2.ac-poitiers.fr/math/>

Le **calendrier** prévu cette année pour les collégiens et les lycéens est le suivant :

- À partir du 5 novembre 2018 : inscription sur la plate-forme pour les élèves et accès aux entraînements ; ceux-ci seront accessibles jusqu'au 26 janvier 2019.
- Du 28 janvier 2019 au 8 février 2018 : passation des épreuves des concours de CE et CM (1^{er} degré) ;
- Passation des épreuves pour les collégiens et les lycéens:

Lundi 4 février et Mardi 5 février	Jeudi 7 février et Vendredi 8 février	Lundi 11 février et Mardi 12 février
6 ^{ème}	5 ^{ème} / 4 ^{ème} / 3 ^{ème}	2de / 1 ^{ère} / Terminale

- Passation des épreuves pour la voie professionnelle :

Lundi 11 février	Vendredi 8 février	Mardi 12 février
3 ^{ème} Prépa-Pro et 2 ^{nde} Pro	CAP/BMA	2de / 1 ^{ère} / Terminale

- Mercredi 13 mars 2019 : remise des récompenses de tous les concours à l'Espace MENDÈS-FRANCE de Poitiers pendant la semaine des Mathématiques.

Pour participer au concours, il faut procéder à la création de comptes sur la plateforme Moodle Académique.

Création du compte sur la plateforme Moodle Académique :

L'espace Moodle pédagogique est accessible par un lien direct depuis les ENT LOL ou I Cart et par l'adresse :

moodle.ac-poitiers.fr



Pour accéder au contenu de la plateforme, cliquez sur le lien ci-dessous, correspondant à votre profil :

<p>Authentifiez-vous</p> <p>Enseignants</p>	<p>Authentifiez-vous</p> <p>Filles</p>	<p>Authentifiez-vous</p> <p>Concours de Math / Autres Comptes</p>
---	--	---

1**Authentification des élèves par les téléservices :**

Chaque élève peut s'authentifier en utilisant son identifiant / mot de passe des téléservices académiques. Si l'élève est déjà connecté à son ENT LOL ou lcart il n'aura pas besoin de se ré-identifier.

On vérifie qu'un utilisateur est bien connecté en haut à droite de la fenêtre où son prénom apparaît.

2**Inscription par fichier tableur / authentification dédiée au concours:**

Un enseignant 'réfèrent' de l'établissement transmet à l'adresse : calculmental@ac-poitiers.fr la liste des élèves participants au concours, selon le modèle en pièce jointe. Les comptes pour les élèves seront alors créés et un fichier comportant leur identifiant/mot de passe sera retransmis. L'authentification se fera alors en cliquant sur la zone 2.

Inscription au concours :

Une fois authentifié sur la plateforme du Moodle pédagogique, l'élève doit s'inscrire au cours correspondant à son niveau.

Un bloc dans la colonne de gauche permet un lien direct vers le cours choisi.

Une clé d'inscription est demandée, qui permet de retrouver les élèves par niveau.

Sixième	Cinquième	Quatrième	Troisième
Pas de clé	Calcul519*	Calcul419*	Calcul319*

Seconde	Première	Terminale
Calcul219*	Calcul119*	CalculT19*



NB : des images d'exemple et d'aide de cette procédure figurent en annexe.

L'utilisateur est alors inscrit, il peut commencer ses entraînements.

Accès aux épreuves d'entraînement et aux concours

Pour faire les épreuves d'entraînement et les épreuves du concours, un mot-clé sera demandé.

Ces clés sont
rappelées sur
la plateforme

- Clé pour les épreuves d'entraînement de 6^{ème} : nim
- Clé pour les épreuves d'entraînement de 5^{ème} /4^{ème} /3^{ème} : carte
- Clé pour les épreuves d'entraînement de 2^{nde} /1^{ère} /Term : echec

Pour les épreuves du concours, les clés seront transmises aux établissements le 28 janvier 2019 par courriel.

N'hésitez pas à nous contacter à l'adresse calculmental@ac-poitiers.fr pour tout problème qui surviendrait lors de l'inscription ou du déroulement des épreuves d'entraînement et de l'épreuve du concours.

Bonne participation et bons entraînements à tous.

Pour l'équipe d'organisation des concours,
Marianne SEDDOH (marianne.seddoh@ac-poitiers.fr)
Raphaël NIVELLE (raphael.nivelle@ac-poitiers.fr),
Interlocuteur Académique pour le Numérique en Mathématiques.

Annexes :

Ecran 1 : L'utilisateur est authentifié, il va aller s'inscrire dans le cours de calcul mental 5^{ème}/4^{ème}/3^{ème}

The screenshot shows the Moodle Pédagogique interface. At the top, there is a header with the logo of the Délégation Académique au Numérique Éducatif (DAN É) and the Académie de Poitiers. The user is logged in as 'Antoine'. The main content area displays the 'Tableau de bord' (Dashboard) on the left and the 'VUE D'ENSEMBLE DES COURS' (Course Overview) on the right. The 'Tableau de bord' includes links to 'Accueil du site', 'Calendrier', and 'Fichiers personnels'. Below these are sections for 'DEMANDE DE CRÉATION DE COURS' and 'CONCOURS CALCUL MENTAL'. The 'CONCOURS CALCUL MENTAL' section lists various levels: CE1, CE2, CM1, CM2, voie professionnelle, 6^{ème}, 5^{ème}/4^{ème}/3^{ème}, and 2nd/1^{ère}/Term. A yellow arrow points to the '5^{ème}/4^{ème}/3^{ème}' option. The 'VUE D'ENSEMBLE DES COURS' section shows a search bar and a 'Pas de cours' (No courses) message.

Ecran 2 : L'utilisateur entre le mot de passe du niveau choisit, puis valide au dessous

The screenshot shows the 'Options d'inscription' (Registration Options) page for the 'Concours Calcul Mental 5ème / 4ème / 3ème'. The page is divided into two sections: 'Inscriptions 5ème' and 'Inscriptions 4ème'. Each section has a 'Clef d'inscription' (Registration Key) input field and a list of teachers: Raphael Nivelles and Marianne Seddoh. A yellow arrow points to the 'M'inscrire' (Register) button in the 'Inscriptions 4ème' section.