

Procédure d'inscription et de participation : Concours académique de calcul mental des collégiens et lycéens–2020/2021

Le concours académique de calcul mental 2020/2021 se déroulera sur la plateforme académique Moodle du 22 février au 5 mars 2021. Il réunit à la fois des élèves de l'enseignement primaire, de l'enseignement secondaire et de l'enseignement professionnel.

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). Les questionnaires des concours sont communs à chaque catégorie et comportent de nombreuses questions abordables par tous les élèves. Cependant, les récompenses seront offertes aux trois premiers de chaque niveau. (1^{ère} & T^{ale} comptant pour un seul niveau)

Les entraînements sont ouverts et disponibles dès le début décembre. 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/> dans la rubrique « Vie des mathématiques ».

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

- À partir de décembre 2020: inscription sur la plate-forme pour les élèves et accès aux entraînements ; ceux-ci seront accessibles du 4 janvier au 5 février 2021.
- Du 22 février au 5 mars 2021 : épreuves des concours de CE et CM (1^{er} degré) ;
- Organisation des épreuves pour les collégiens et les lycéens :

Cycle 3 et 4	1 ^{er} au 5 mars 2021
2de / 1 ^{ère} / Terminale Lycée professionnel	22 au 26 février 2021

- Mercredi 17 mars 2021 : 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



1

Authentification des élèves par Educonnect : à privilégier

Chaque élève peut s'authentifier en utilisant son identifiant /mot de passe académique. Si l'élève est déjà connecté à son ENT Lycée Connecté ou I-cart il n'aura pas besoin de s'authentifier de nouveau.

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 « référent » 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, les élèves sont alors inscrits au concours selon leur niveau.

NB : l'ouverture du fichier doit se faire en encodage UTF-8

Afin d'éviter les doubles inscriptions nous vous demandons de privilégier la solution 1

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 droite 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	Calcul521*	Calcul421*	Calcul321*

Seconde	Première& terminale
Calcul221*	Calcul1T21*



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.

Cette année, le mot code des épreuves d'entraînement est : **data**

Cette clé est rappelée sur la plateforme

***Pour les épreuves du concours, les clés seront transmises aux établissements
Le 29 janvier 2020 par courriel.***

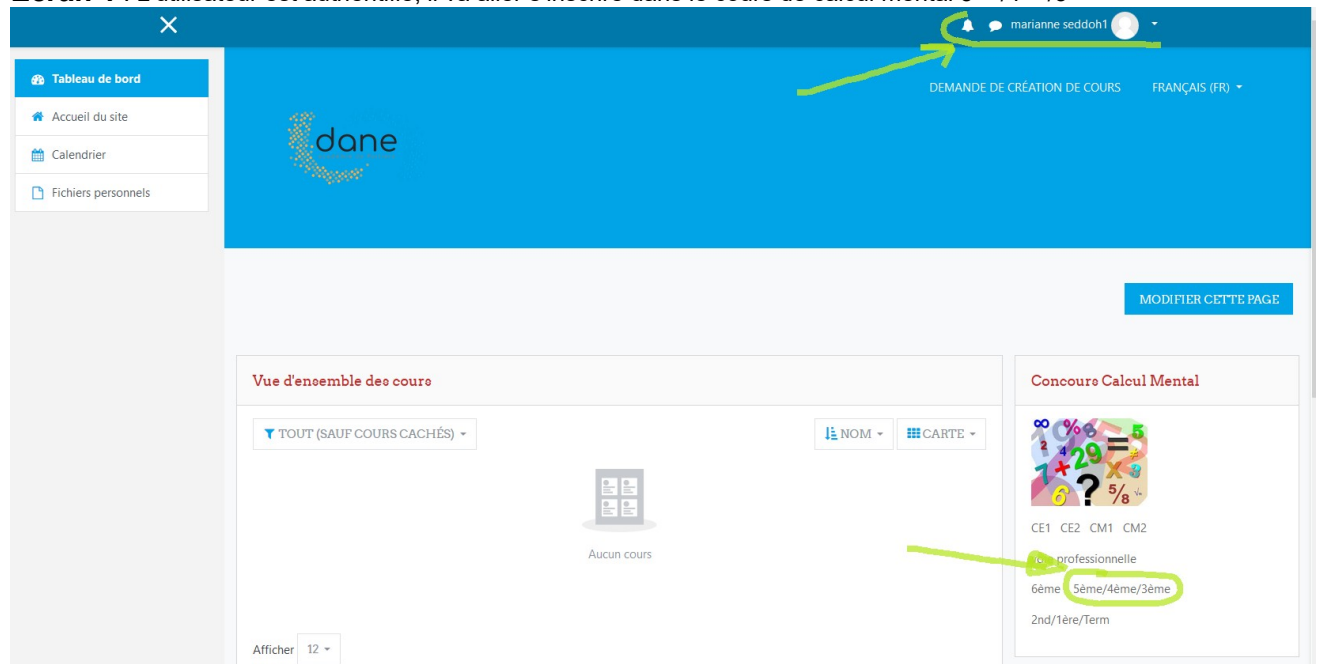
N'hésitez pas à nous contacter à l'adresse calculmental@ac-poitiers.fr pour tout problème qui surviendrait lors de l'inscription ou du déroulement des épreuves d'entraînement et de l'épreuve du concours.

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 :

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



Écran 2 : L'utilisateur entre le mot de passe du niveau choisi, puis valide au-dessous

▼ Inscriptions 5ème

Clef d'inscription

Vous devriez avoir reçu cette clef d'inscription de :

Raphael Nivelles

Marianne Seddoh

MINSCRIRE

▼ Inscriptions 4ème

Clef d'inscription

Vous devriez avoir reçu cette clef d'inscription de :

Raphael Nivelles

Marianne Seddoh

MINSCRIRE

▼ Inscription 3ème

Clef d'inscription

Vous devriez avoir reçu cette clef d'inscription de :

Raphael Nivelles

Marianne Seddoh

MINSCRIRE

Une fois inscrit et authentifié, l'élève retrouve sur le tableau de bord ou l'accueil le cours où il est inscrit.

Annexe 3 :

Lien vers les différents concours et rappel des clés d'inscription :

Sixième	
https://moodle.ac-poitiers.fr/course/view.php?id=19	Pas de clé

Concours Cycle 4	Cinquième
https://moodle.ac-poitiers.fr/course/view.php?id=69	Calcul521*
	Quatrième
	Calcul421*
	Troisième
	Calcul321*

Concours Lycée	Seconde
https://moodle.ac-poitiers.fr/course/view.php?id=71	Calcul221*
	Première/terminale
	Calcul1T21*