

CAHIER DE VACANCES

du CRPE

MATHÉMATIQUES FRANÇAIS



Retrouvez votre cahier de vacances!

ÉDITION PRINTEMPS 2025

Que vous soyez à la plage, chez vous, avec vos enfants, en terrasse ou avec vos amis, nous espérons que ce cahier vous accompagnera au quotidien. Nous vous proposons plusieurs petits exercices, pour continuer à réviser votre CRPE de manière ludique et concrète!

Détendez-vous, prenez un bon bol d'air frais et commencez les petits exercices spécialement concoctés pour vous. ©



Vous souhaitez approfondir vos connaissances?

Pensez à consulter nos modules à la carte ainsi que nos ressources pédagogiques qui pourront venir compléter votre préparation au concours! Exemple : <u>Module de remise à niveau</u>

ou

Si vous souhaitez vous lancer dans le projet de devenir Professeur des Écoles, rendez-vous sur le site de ForProf et retrouver toutes <u>nos préparations</u> <u>complètes</u>.



RAPPEL



Les épreuves du CRPE

TROIS ÉPREUVES ÉCRITES D'ADMISSIBILITÉ 60 points	
ÉPREUVE ÉCRITE DISCIPLINAIRE	Durée : 3 h - 20 points.
DE FRANÇAIS	Éliminatoire pour une note inférieure ou égale à 5.
ÉPREUVE ÉCRITE DISCIPLINAIRE	Durée : 3 h - 20 points.
DE MATHÉMATIQUES	Éliminatoire pour une note inférieure ou égale à 5.
ÉPREUVE ÉCRITE D'APPLICATION	Durée : 3 h - 20 points. Éliminatoire pour une note inférieure ou égale à 5.

DEUX ÉPREUVES ORALES D'ADMISSION 120 points Durée : 2 h de préparation – 80 points. ÉPREUVE DE LEÇON FRANÇAIS & 1 h d'épreuve pour les deux disciplines. MATHÉMATIQUES Note 0 = éliminatoire Préparation : 30 min. pour l'EPS, pas de préparation ÉPREUVE D'ENTRETIEN en CSE. 20 pts en EPS, 20 pts en CSE. Note 0 à l'une des deux parties = éliminatoire Préparation: 30 minutes - 20 points. ÉPREUVE OPTIONNELLE Apporte uniquement des points supplémentaires LANGUE VIVANTE au-dessus de la moyenne.

Le détail de chacune des épreuves est disponible sur notre site Internet!

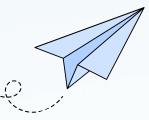
www.forprof.fr



For Prof en bref

ForProf est l'organisme de référence dans la préparation au CRPE avec près de 70 000 candidats accompagnés depuis 1996 !





DÉCOUVRIR I'INSTITUT

- Un accompagnement personnalisé avant, pendant et après le CRPE.
- Un large choix de préparations au CRPE : cours en présentiel ou en ligne, formation allégée, modules à la carte, etc.
- Des groupes de 25 personnes maximum.
- Des formateurs experts disponibles par téléphone et/ou email.
- 2 Responsables de Formation à votre écoute toute l'année.

LE PETIT + DE FORPROF

Société à mission depuis mars 2024, l'Institut de Formation ForProf vous prépare au métier de Professeur des Écoles tout autant qu'au CRPE!

Nos 3 préparations phares!

LA GAGNANTE:

- Cours en direct avec un professeur (en classe ou en visio).
- Petit groupe de 25 personnes max.
- Accompagnement personnalisé par mail et téléphone : mentorat et référent pédagogique dédié.
- Rencontres et échanges avec vos futurs collègues Professeurs des Écoles.



L'EXPÉRIENCE HUMAINE avant tout!

LA CONNECT:

- Cours en ligne en direct ou en replay.
- Adaptation en fonction de votre emploi du temps.
- Référent pédagogique dédié.
- Professeurs joignables via chat ou forums.



La FLEXIBILITÉ avant tout!

LA TURBO/DEVOIRS CORRIGÉS:

- Progression selon vos disponibilités et préférences.
- Entrainements avec corrections personnalisées à l'écrit et à l'oral.
- Professeurs joignables par mail ou téléphone.



L'AUTONOMIE avant tout!



www.forprof.fr

découvrir sur notre site









Notre méthode : la pédagogie inversée

Vous êtes acteur de votre formation! Vous étudiez le cours en autonomie en amont afin que les activités en présentiel soient plus concrètes (essentiellement des exercices d'applications ou des études de cas pour développer vos compétences).

Classe "TRADITIONNELLE"

En classe:

Enseignement par le professeur = présentation théorique

À la maison:

Exercices, applications et devoirs

Classe "INVERSÉE"



À la maison :

Approche de la théorie par des lectures ou des vidéos

En classe:

Appropriation des connaissances, applications et devoirs + partage des solutions trouvées en commun

Les avantages de la pédagogie inversée :

- Les apprenants sont plus confiants et impliqués pendant le cours.
- Favorise l'échange et la collaboration entre apprenants.
- Une meilleure assimilation des savoirs en se mettant dans la peau de l'enseignant.

Comment financer ma préparation?

LE FINANCEMENT CPF

Vous pouvez financer certaines de nos formations avec votre Compte Personnel de Formation (CPF)! Chaque salarié ou ancien salarié du privé ou du public est titulaire d'un CPF. Ce qui lui permet de cumuler des droits à la formation transformés en euros et de les utiliser lorsqu'il le souhaite pour la formation de son choix.

Nos formations éligibles au CPF sont à découvrir sur notre site Internet. 🧐



LES AUTRES AIDES FINANCIÈRES QUE VOUS POUVEZ **MOBILISER**

En fonction de votre profil et situation, nous proposons d'autres types de financements extérieurs :

- Personnes en reconversion et demandeurs d'emploi : France Travail, Bourse Talents, Conseil Régional.
- Étudiants: -20% de réduction sur nos formations intégrales au
- Salariés: OPCO (anciens OPCA): FIFPL, AGEFICE, FAFCEA, FAFPM,
- Personnes en situation de handicap : AGEFIPH, CAP EMPLOI, APAJH, Centre de Ressources MultiHandicap, Mon Parcours Handicap,

Nous possédons également un programme "Égalité des chances" avec un tarif préférentiel pour les plus modestes revenus.

LE FINANCEMENT À TITRE PERSONNEL

Nous vous facilitons la vie en vous proposant plusieurs modes de paiement dont le paiement en plusieurs fois sans frais!

LE PARRAINAGE

Un geste simple qui permet de bénéficier de cartes-cadeaux pour le parrain et d'une réduction sur sa formation complète pour le filleul. Ce serait dommage de s'en priver.

Planning de la semaine





Commençons les exercices dans la joie et la bonne humeur



MATHÉMATIQUES

exercice 1

On considère le nombre 7 532 588.

Quel est:

- 1) Son chiffre des centaines?
- 2) Son nombre de centaines ?
- 3) Son chiffre des dizaines de mille?
- 4) Son nombre de centaines de mille?





MATHÉMATIQUES

exercice 3

Trouvez la différence suivante:

09h 37m 24s

- 03h 24m 40s

Réponse?

MATHÉMATIQUES

exercice 4

Voici des expressions courantes. Précisez celles qui sont incorrectes et corrigez-les :

- 1) Ce segment fait 5 cm.
- 2) Cette surface est de 5 cm².
- 3) L'aire de cette surface a pour mesure 5 cm².

FRANÇAIS

exercice 1

Remplacez les expressions en italique par des adverbes :

- 1) Réagir avec *vivacité*.
- 2) Dormir sans le moindre souci.
- 3) Il s'est approché, tout gentil.
- 4) Les oursons paraissent, *il est vrai,* tout à fait adorables.

FRANÇAIS

exercice 2

Reliez les deux phrases simples au moyen du procédé de coordination :

- 1) Le ciel est sombre. La neige recouvre la campagne.
- 2) C'est vrai qu'il n'est pas riche. C'est un compagnon fidèle.
- 3) N'entrez pas dans la chambre. Je viens de nettoyer.
- 4) Il est fiévreux. Il est venu à la cérémonie.

FRANÇAIS

exercice 3

Donnez le passé simple à la 1^{re} personne du singulier, la 3^e du pluriel et le participe passé des verbes suivants :

- 1) Peindre
- 2) Vivre
- 3) Vaincre
- 4) Mourir

FRANÇAIS

exercice 4

Mettez les noms suivants au pluriel:

- 1) Un apriori
- 2) Un match
- 3) Un maximum
- 4) Un non-dit

Correction

MATHÉMATIQUES & FRANÇAIS





MATHÉMATIQUES

exercice 1

On considère le nombre 7 532 588. Quel est :

- 1. Son chiffre, des centaines ? 5
- 2. Son nombre de centaines ? 75 325
- 3. Son chiffre, des dizaines de milles ? 3
- 4. Son nombre de centaines de milles ? 75

MATHÉMATIQUES

exercice 2

114 est un multiple de 14?

Faux:

 $8 \times 14 = 112,$

 $9 \times 14 = 126$,

 $114 = 8 \times 14 + 2$.



MATHÉMATIQUES

exercice 3

Trouvez la différence suivante :

09h 37m 24s

- 03h 24m 40s

Réponse : 6h 12m 44s

MATHÉMATIQUES

exercice 4

Précisez celles qui sont incorrectes et corrigez-les :

- 1) Ce segment fait 5 cm Incorrecte, la longueur de ce segment mesure 5 cm.
- 2) Cette surface est de 5 cm² Incorrecte, l'air de cette surface mesure 5 cm².
- 3) L'aire de cette surface a pour mesure 5 cm²

Correcte.

FRANÇAIS

exercice 1

Remplacez les expressions en italique par des adverbes :

- 1) Réagir avec vivacité → vivement
- 2) Dormir sans le moindre souci → insouciamment
- 3) Il s'est approché, tout gentil → gentiment
- 4) Les oursons paraissent, il est vrai, tout à fait adorables → vraiment

FRANÇAIS

exercice 2

Reliez les deux phrases simples au moyen du procédé de coordination :

- Le ciel est sombre. La neige recouvre la campagne. → CAR, ET
- 2) C'est vrai qu'il n'est pas riche. C'est un compagnon fidèle. → MAIS
- 3) N'entrez pas dans la chambre. Je viens de nettoyer. → CAR
- 4) Il est fiévreux. Il est venu à la cérémonie. → MAIS, OR

FRANÇAIS

exercice 3

Donnez le passé simple à la 1^{re} personne du singulier, la 3^e du pluriel et le participe passé des verbes suivants :

- 1) peindre : je peignis, ils peignirent, peint
- 2) vivre : je vécus, ils vécurent, vécu
- 3) vaincre : je vainquis, ils vainquirent, vaincu
- 4) mourir : je mourus, ils moururent, mort



FRANÇAIS

exercice 4

Mettez les noms suivants au pluriel:

Un apriori = des aprioris

Un match = des matchs

Un maximum = des maximums

Un non-dit = des non-dits



de belles vacances de printemps, studieuses et fleuries!



