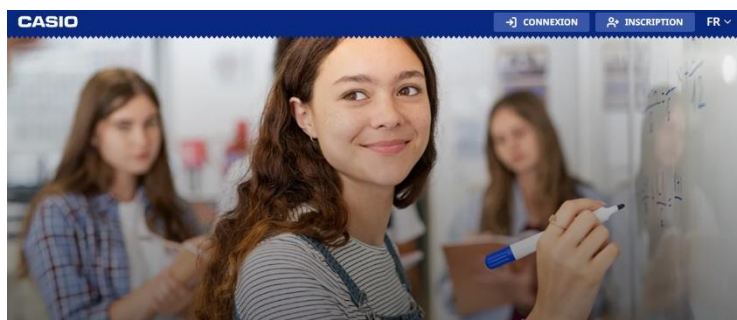


Guide utilisateur de ClassPad Learning pour les élèves

Table des matières

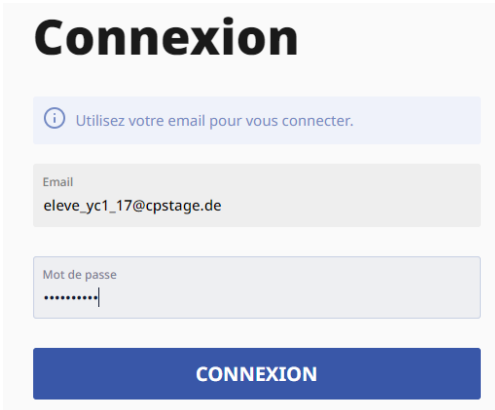
| | |
|-------------------------------------|---|
| 1) Connexion..... | 2 |
| 2) Accès à la plateforme..... | 2 |
| 3) Accueil | 2 |
| 4) Séances de travail..... | 3 |
| 5) Naviguer dans les exercices..... | 4 |
| 6) Tableau de bord | 5 |



**ClassPad Academy, la plateforme
d'accompagnement pédagogique
mathématiques**

1) Connexion

Sélectionner  sur le site ClassPad Academy



Connexion

Utilisez votre email pour vous connecter.

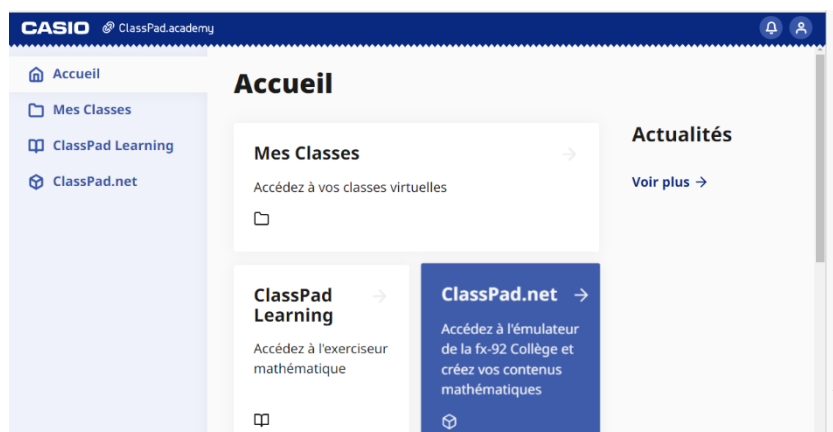
Email
eleve_yc1_17@cpstage.de

Mot de passe
.....

CONNEXION

Entrer votre identifiant et votre mot de passe puis cliquer sur CONNEXION.
Vous pouvez alors accéder aux exercices proposés par votre enseignant.

2) Accès à la plateforme



Sélectionner ClassPad Learning. Un onglet s'ouvre.

3) Accueil

Un tableau d'accueil s'affiche avec les points gagnés et le temps de travail passé à faire des exercices.

Bienvenue Élève 17 ! Voir les évaluations

Activité ?
475 Points gagnés
Cette semaine
3 8 min.

En cours ?
100 exercices 59 total
5 heures 1,4 total

Mes derniers badges ?
50 exercices mars 04, 2023
1 heure mars 04, 2023

4) Séances de travail

Vous avez également le travail à faire pour la semaine qui apparaît sur cette page d'accueil.

Reprendre

Revenir au précédent ↑

Semaine 6

- VEN. 10 FÉVR. Etude de fonctions 50% ▶
- VEN. 10 FÉVR. Extrema et signe de la dérivée ▶
- VEN. 10 FÉVR. Problèmes d'optimisation ▶

Avec *Revenir au précédent* vous pouvez accéder à la semaine précédente.

Semaine 5

- JEU. 02 FÉVR. Suites numériques Terminé ✓

Reprendre vous permet de continuer les exercices non traités d'une séance de travail commencée.

5) Naviguer dans les exercices

La fonction f est donnée par

$$f(x) = \frac{1}{3}x^3 - \frac{3}{2}x^2 - 4x$$

La dérivée de f est $f' : x \mapsto (x-4)(x+1)$

Configurer la forme de signe pour f'

- Placer les zéros des facteurs au bon endroit sur les lignes de signe. ✓
- Cliquez sur les lignes de signe pour que les signes deviennent corrects. (pointillés rouge = négatif / trait plein gris = positif) ✓

2 Vérifier ↵

En sélectionnant la lampe, vous avez accès à des indices.
Si vous ne savez pas quoi répondre vous pouvez utiliser la clé pour obtenir des aides.

Trouvez la valeur x du minimum de f

Astuces

Écrivez la réponse sous la forme $x = ?$

Astuces

Le minimum de f correspond à l'endroit où $f'(x)$ change de signe en passant de négatif à positif.

2

$x = 4$

$x = 4$

0

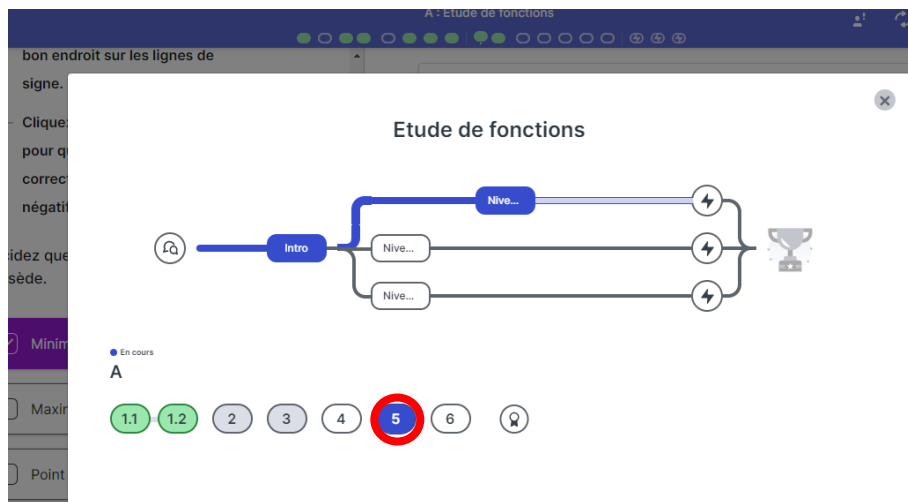
Correct !

Continuer →

Pour une réponse correcte, *Continuer* fait passer à l'exercice suivant.
Les exercices traités apparaissent en vert sur la barre du haut.

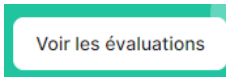


On peut accéder à un exercice en cliquant sur une zone ovale pour faire apparaître un pop-up et sélectionner l'élément souhaité.
























6) Tableau de bord


Depuis l'accueil, accéder à votre tableau de bord avec






Vous avez des informations sur le nombre d'exercices traités et le temps passé et vous pouvez obtenir plus de détails en sélectionnant la ligne en bleu.

| Prénom | Niveau | Exercices | Durée | Durée totale |
|--------------------------------|--------|-----------|-------|--------------|
| Etude de fonctions | A | 20 | | 34:45 |
| Extrema et signe de la dérivée | B | 0 | | 00:00 |
| Problèmes d'optimisation | B | 0 | | 00:00 |

| Exercice | Niveau | Réponses | Durée totale |
|----------|------------|---|---|
| 1.1a | Découverte |   |  03:34  |
| 1.1b | Découverte |  |  03:51  |
| 1.1c | Découverte |  |  02:11  |
| 2.1a | Découverte |    |  00:32  |
| 2.1b | Découverte |     |  07:37  |

Le symbole  indique que vous avez donné la réponse attendue à l'exercice.

Le symbole  indique une mauvaise réponse et  une réponse correcte dans un exercice.

Le symbole  indique que vous avez utilisé une aide.