

# pix

## La nouvelle certification des compétences numériques des élèves



pix.fr

Le service public en ligne pour évaluer, développer  
et certifier ses compétences numériques.



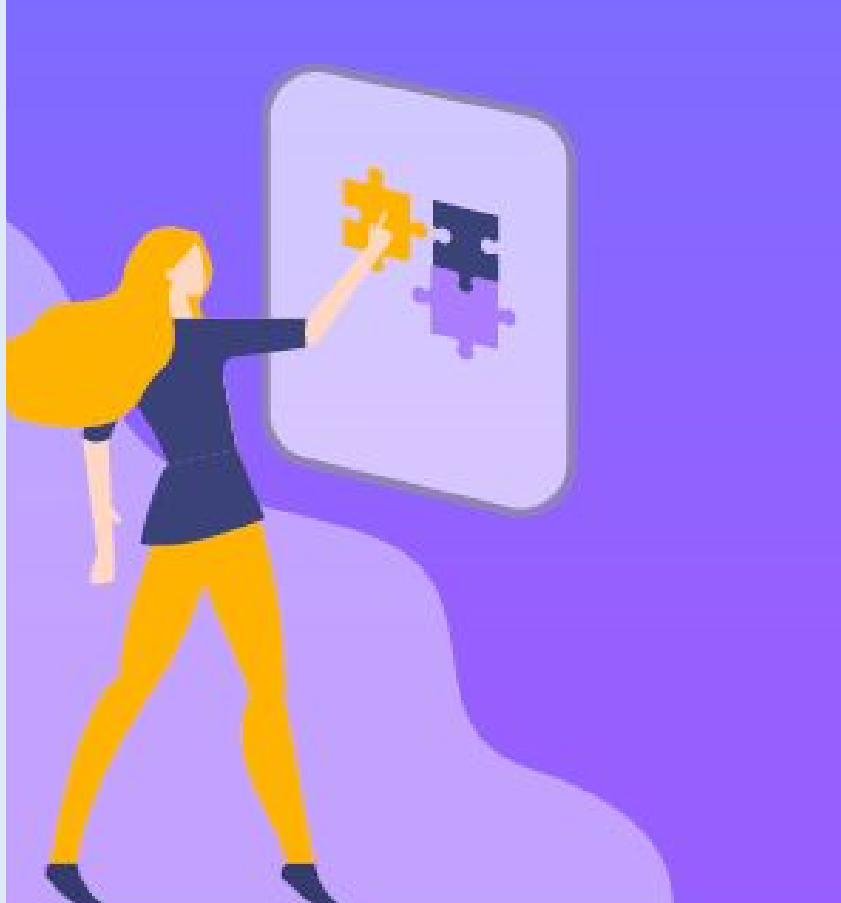
A compter de l'année scolaire 2020-2021, **tous les élèves de 3<sup>ème</sup> et de Terminale de France** devront passer la certification PIX.

Cette certification est reconnue partout en Europe, dans le milieu professionnel.

L'objectif est de **développer et évaluer** les compétences numériques des élèves.

Elle remplace officiellement le B2i et le C2i.

# Comment cela se passe-t-il ?



- Les élèves s'entraînent sur la plate-forme PIX, dès la classe de 4<sup>ème</sup> et pendant l'année de 3<sup>ème</sup>.
- Régulièrement, leurs professeurs leur proposent des **Parcours**, c'est-à-dire des « contrôles » afin d'évaluer le niveau atteint.
- Au cours du 3<sup>ème</sup> trimestre de l'année de 3<sup>ème</sup>, les élèves passent la **Certification**.

La **Certification** est valable 3 ans.

Ils la repasseront donc en classe de Terminale.

# Quelles sont les compétences évaluées ?

5 domaines – 16 compétences

Sur 8 niveaux (de débutant à expert)

## Comment ?

- Par des défis ludiques.
- Par des mises en situations concrètes et réelles (recherches en ligne, manipulation de fichiers et de données, questions de culture numérique).



### Information et données

- Mener une recherche et une veille d'information
- Gérer des données
- Traiter des données



### Communication et collaboration

- Interagir
- Partager et publier
- Collaborer
- S'insérer dans le monde numérique



### Création de contenu

- Développer des documents textuels
- Développer des documents multimédia
- Adapter les documents à leur finalité
- Programmer



### Protection et sécurité

- Sécuriser l'environnement numérique
- Protéger les données personnelles et la vie privée
- Protéger la santé, le bien-être et l'environnement



### Environnement numérique

- Résoudre des problèmes techniques
- Construire un environnement numérique

# Comment accéder à mon espace PIX ?

The screenshot shows the 'toutatice.fr' website interface. At the top left, the logo 'toutatice.fr' is displayed with the tagline 'espace numérique de l'éducation en Bretagne'. To the right, there are logos for 'académie Rennes' and 'Région BRETAGNE', along with a search bar labeled 'Rechercher'. Below the header, a 'Mon bureau' button is visible. The main content area features a large announcement for 'CORONAVIRUS COVID-19' with the text 'FERMETURE de toutes les ÉCOLES, COLLÈGES, LYCÉES ET ÉTABLISSEMENTS DU SUPÉRIEUR de FRANCE à partir de LUNDI 16 MARS'. To the left of this announcement, there is a dark box with text about school closures and pedagogical continuity. Below the announcement, there is a section for 'COLLEGE DU PENKER' with icons for 'Catalogue du CDI CLG DU PENKER', 'Espace pédagogique CLG DU PENKER', 'Folios', and 'Site Web CLG DU PENKER'. At the bottom, there is a section for 'Mes ressources numériques' with a sub-section for 'ressources d'entraînement et d'accompagnement scolaire' containing a 'pix GIP PIX' logo. A red box highlights the 'pix GIP PIX' logo in the bottom right corner, and a red arrow points from this box to the 'pix GIP PIX' logo in the bottom left section of the page.

toutatice.fr  
espace numérique  
de l'éducation en Bretagne

académie  
Rennes

Région  
BRETAGNE

Rechercher

Mon bureau

Mon bureau

Fermeture des écoles, collèges et lycées à compter du lundi 16 mars (13/03/20)  
Des informations complémentaires seront apportées au plus vite. Une continuité pédagogique est mise en place pour maintenir un contact régulier entre les élèves et leurs professeurs.

**CORONAVIRUS COVID-19**  
**FERMETURE de toutes les ÉCOLES, COLLÈGES, LYCÉES ET ÉTABLISSEMENTS DU SUPÉRIEUR de FRANCE à partir de LUNDI 16 MARS**  
#ContinuitéPédagogique assurée pour l'ensemble des élèves  
POUR L'ÉCOLE DE LA CONFIANCE

Académie de Rennes : A...

COLLEGE DU PENKER

Catalogue du CDI CLG DU PENKER

Espace pédagogique CLG DU PENKER

Folios

Site Web CLG DU PENKER

Mes ressources numériques

ressources d'entraînement et d'accompagnement scolaire

BRNE Espagnol Cycle 3 : Me Gusta El Español Tralalere

pix GIP PIX

Je me connecte à *Toutatice* avec mon identifiant et mon mot de passe Elève.

pix GIP PIX

# Comment m'entraîner ?

The screenshot shows the PIX website interface. At the top left is the PIX logo and the French Republic logo with the motto 'Liberté • Égalité • Fraternité'. Navigation links include 'Profil', 'Parcours', 'Certification', 'Aide', and 'Apolline'. The main content area features a blue header with the text 'Vous avez 16 compétences à tester. On se concentre et c'est partix !'. To the right is a hexagonal badge with 'PIX 33' and '1024'. Below are three competency cards, each with an orange header and a circular progress indicator labeled 'NIVEAU'. The third card, 'Traiter des données', is highlighted with a red arrow.

pix  Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

[Profil](#) [Parcours](#) [Certification](#) [Aide](#) Apolline ▾

Vous avez 16 compétences à tester.  
On se concentre et c'est partix !

PIX  
33  
1024 ⓘ

INFORMATION ET DONNÉES  
Mener une recherche et une veille d'information

INFORMATION ET DONNÉES  
Gérer des données

INFORMATION ET DONNÉES  
Traiter des données

NIVEAU  
—

NIVEAU

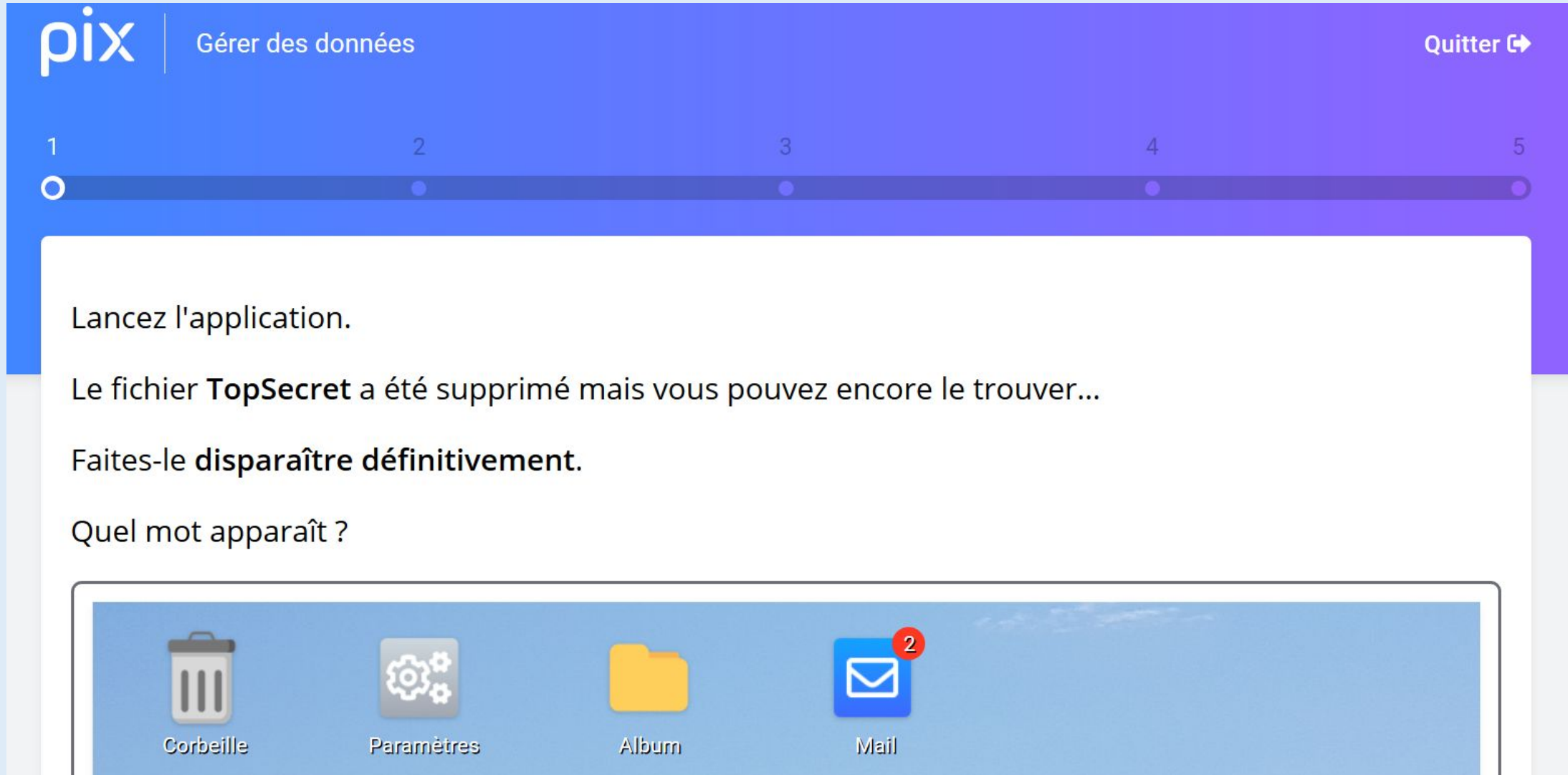
NIVEAU

Je clique sur les compétences que je veux développer et je répons aux questions.

Je le fais en autonomie chez moi, au CDI, lors d'ateliers organisés par des professeurs.

Au fur et à mesure, je gagne des PIX et j'atteins des niveaux.

# Je réponds aux questions, en ligne :



The screenshot shows the Pix application interface. At the top, there is a blue header with the 'pix' logo on the left, the text 'Gérer des données' in the center, and a 'Quitter' button with an arrow icon on the right. Below the header is a progress bar with five numbered steps (1 to 5). Step 1 is currently active, indicated by a white circle and a dark blue bar extending to the right. Below the progress bar, there is a white content area with the following text: 'Lancez l'application.', 'Le fichier **TopSecret** a été supprimé mais vous pouvez encore le trouver...', 'Faites-le **disparaître définitivement**.', and 'Quel mot apparaît ?'. At the bottom of the content area, there is a blue bar containing four icons: a trash can labeled 'Corbeille', a gear icon labeled 'Paramètres', a yellow folder icon labeled 'Album', and an envelope icon labeled 'Mail' with a red notification bubble containing the number '2'.

pix | Gérer des données Quitter ↗

1 2 3 4 5

Lancez l'application.

Le fichier **TopSecret** a été supprimé mais vous pouvez encore le trouver...

Faites-le **disparaître définitivement**.

Quel mot apparaît ?

Corbeille Paramètres Album Mail <sup>2</sup>

31%

AVANCEMENT DU PARCOURS

## VOS RÉPONSES



Lancez l'application. Le fichier TopSecret a été supprimé mais vous pouvez encore le trouver... Faites-le...

[Réponses et tutos](#)

Lancez l'application. Combien y a-t-il de dossiers et de fichiers sur cet ordinateur ?

[Réponses et tutos](#)

Lancez l'application. Dans ce gestionnaire de fichiers, suivez ce chemin : Ordinateur > Photos > Album...

[Réponses et tutos](#)

Lancez l'application. De quelle couleur va être repeint le mur de la cuisine du restaurant Joli Rivage ?

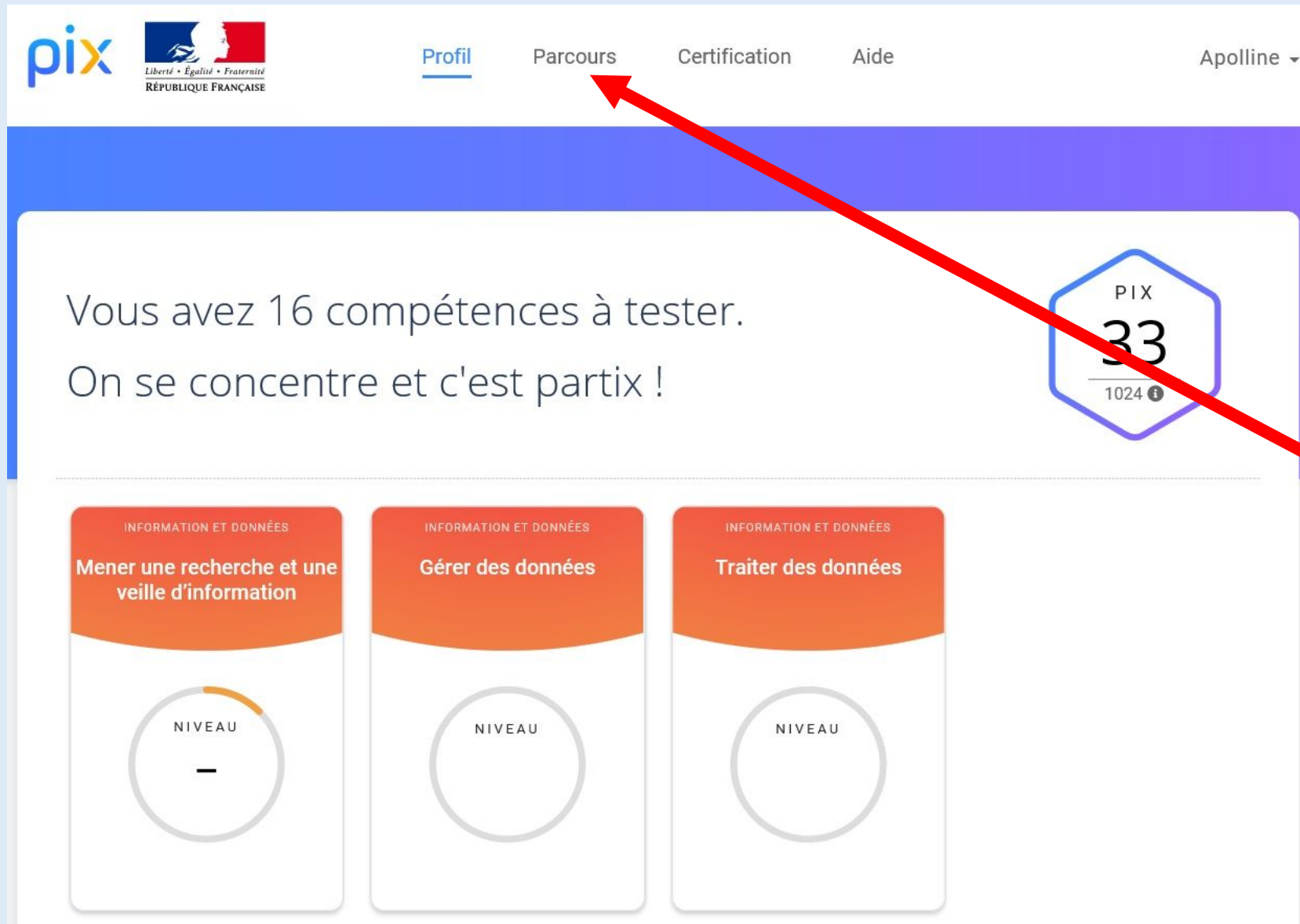
[Réponses et tutos](#)

Classez ces fichiers de la plus petite taille (1) à la plus

Lorsque j'ai fini, j'obtiens mes résultats.

Pix me propose des tutos pour comprendre mes erreurs et progresser.

# Comment m'évaluer ?



The screenshot shows the top navigation bar of the PIX website. It includes the PIX logo, the French Republic logo with the motto 'Liberté • Égalité • Fraternité', and the text 'RÉPUBLIQUE FRANÇAISE'. The navigation menu contains 'Profil', 'Parcours', 'Certification', and 'Aide'. A red arrow points to the 'Parcours' menu item. Below the navigation bar, the main content area features a blue header with the text 'Vous avez 16 compétences à tester. On se concentre et c'est partix !'. To the right of this text is a hexagonal badge with 'PIX 33' and '1024' below it. Below the header, there are three orange cards representing different skills: 'Mener une recherche et une veille d'information', 'Gérer des données', and 'Traiter des données'. Each card has a circular progress indicator labeled 'NIVEAU' with a dash inside, indicating that no evaluation has been completed for these skills.

Régulièrement, mes professeurs vont organiser des Parcours. Ce sont des sortes de contrôles qui me permettront de savoir à quel niveau j'en suis.

Pour accéder à cette évaluation, je clique sur « Parcours ».



Vous souhaitez participer  
à un parcours de test

Saisissez le code du parcours

Commencer mon parcours


Je rentre le code donné par le professeur pour cette évaluation et je clique sur « Commencer mon parcours ».

Je n'oublie pas de valider mon travail à la fin du **Parcours**.

Ainsi, le professeur reçoit sur son propre profil les résultats de tous ses élèves.

Chaque évaluation est individualisée en fonction des Pix gagnés pendant l'entraînement. Les élèves n'ont donc pas exactement les mêmes questions.

# Comment se passe la certification ?

pix  Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

[Profil](#) [Parcours](#) [Certification](#) [Aide](#)

Vous avez 16 compétences à tester.  
On se concentre et c'est partix !

PIX  
33  
1024

INFORMATION ET DONNÉES  
Mener une recherche et une veille d'information  
NIVEAU  
-

INFORMATION ET DONNÉES  
Gérer des données  
NIVEAU

INFORMATION ET DONNÉES  
Traiter des données  
NIVEAU

Au cours du 3<sup>ème</sup> trimestre de l'année de 3<sup>ème</sup>, je participe à un examen.

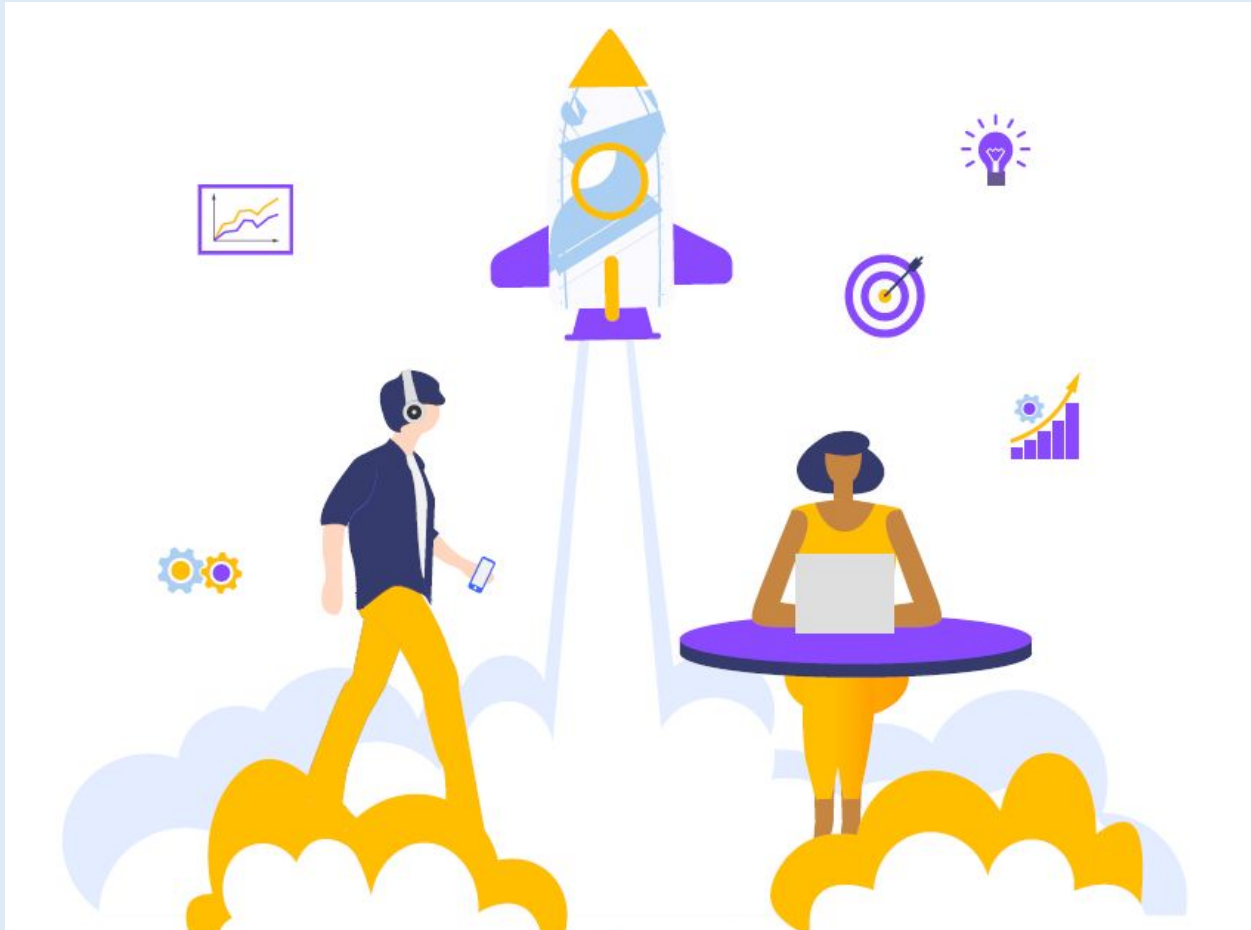
Je reçois une convocation et je dois venir avec ma pièce d'identité.

L'examen dure environ deux heures. Je suis testé en fonction de mes résultats lors des **Parcours**.

Je peux avoir entre 15 et 48 questions.

L'onglet « Certification » n'est activé que pour l'examen.

# Et maintenant, je fais quoi ?



Pour l'instant, je m'entraîne en autonomie, chez moi, au CDI ou pendant les ateliers PIX.

Je gagne des PIX.

Je propose à mes parents de s'inscrire à leur tour sur le site [Pix.fr](https://www.pix.fr) et j'organise des défis en famille !