

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^{ème} 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^{ème} et pendant l'année de 3^{ème}.
- Régulièrement, leurs professeurs leur proposent des **Parcours**, c'est-à-dire des « contrôles » afin d'évaluer le niveau atteint.
- Au cours du 3^{ème} trimestre de l'année de 3^{ème}, les élèves passent la **Certification**.

La **Certification** est valable 3 ans.
Ils la repasseront donc en classe de Terminale.

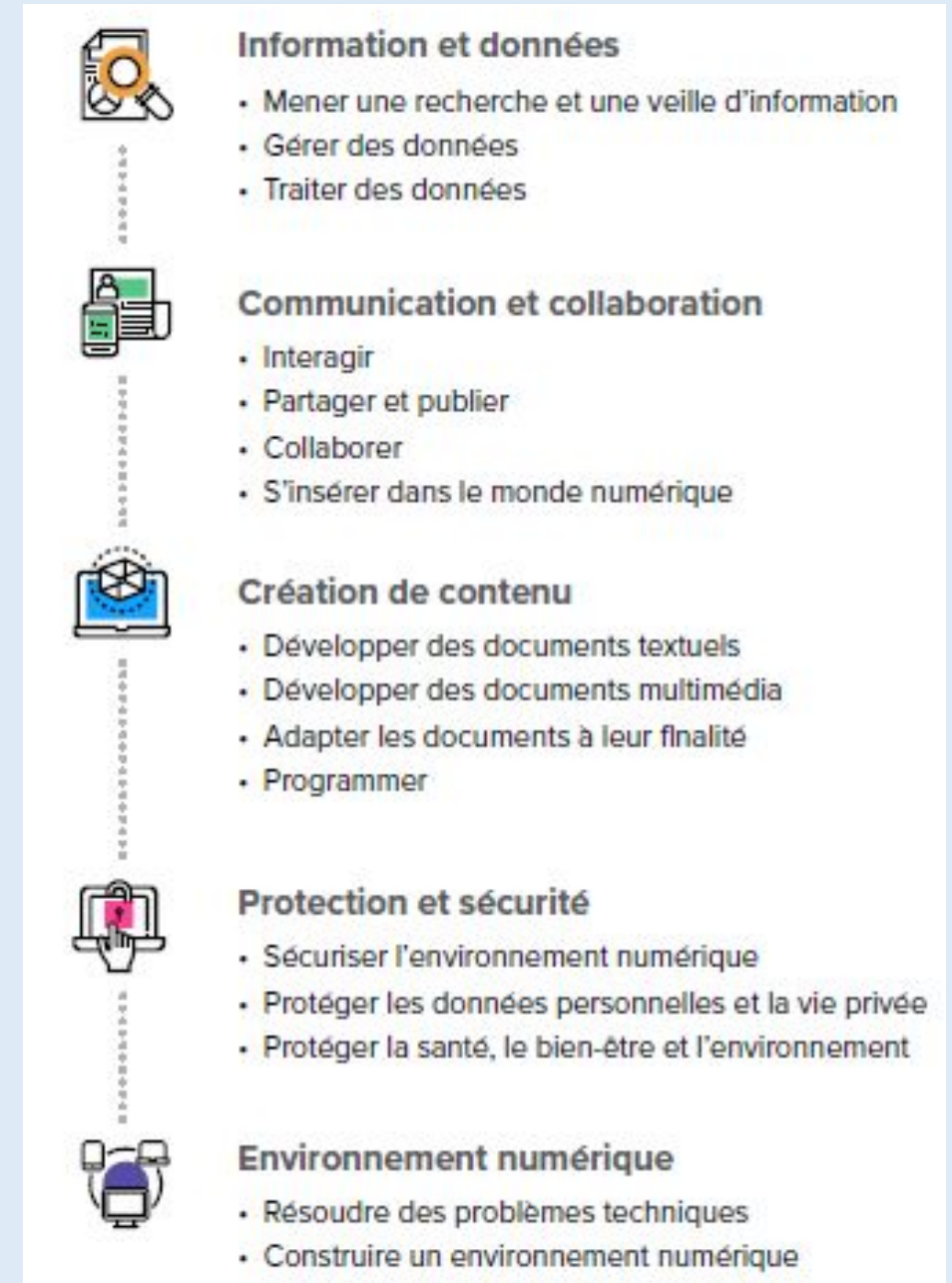
Quelles sont les compétences évaluées ?

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).



Comment accéder à mon espace PIX ?

The screenshot shows the homepage of **toutatice.fr**, the digital space for education in Brittany. The header includes the site logo, navigation links for 'académie Rennes' and 'Région BRETAGNE', and a search bar. A 'Mon bureau' button is visible in the top navigation bar.

The main content area features a large banner 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**. It also mentions **#ContinuitéPédagogique assurée pour l'ensemble des élèves**.

Below the banner, there is a section for 'COLLEGE DU PENKER' with links to 'Catalogue du CDI CLG DU PENKER', 'Espace pédagogique CLG DU PENKER', 'Folios', and 'Site Web CLG DU PENKER'.

The 'Mes ressources numériques' section is highlighted with a red box and an arrow pointing to the 'ressources d'entraînement et d'accompagnement scolaire' area. This area contains a link to 'BRNE Espagnol Cycle 3 : Me Gusta El Español Tralalere' and the **pix** logo with the text 'Pix GIP PIX'.

A red box on the right side of the page contains the text: **Je me connecte à *Toutatice* avec mon identifiant et mon mot de passe Elève.** Below this text is a small image of the **pix** logo and the text 'Pix GIP PIX'.

Comment m'entraîner ?

The screenshot shows the PIX platform interface. At the top, there is a navigation bar with the PIX logo, the French Republic logo, and links for 'Profil', 'Parcours', 'Certification', and 'Aide'. The user's name 'Apolline' is displayed on the right. Below the navigation bar, a blue banner contains 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 showing the user's score: 'PIX 33 / 1024'. Below the banner, there are three competency cards. Each card has an orange header with the text 'INFORMATION ET DONNÉES' and a title. The first card is 'Mener une recherche et une veille d'information', the second is 'Gérer des données', and the third is 'Traiter des données'. Each card has a circular progress indicator labeled 'NIVEAU'.

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 :

 | 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

31%

AVANCEMENT DU PARCOURS

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

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

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

Comment m'évaluer ?

The screenshot shows the PIX platform interface. At the top, there is a navigation bar with the PIX logo, the French Republic logo, and links for 'Profil', 'Parcours', 'Certification', and 'Aide'. A red arrow points to the 'Parcours' link. Below the navigation bar, the main content area has 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 boxes, each with a title and a circular progress indicator labeled 'NIVEAU'. The first box is titled 'Mener une recherche et une veille d'information' and shows a progress bar. The second box is titled 'Gérer des données' and shows a progress bar. The third box is titled 'Traiter des données' and shows a progress bar.

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

NIVEAU
—

INFORMATION ET DONNÉES
Gérer des données

NIVEAU

INFORMATION ET DONNÉES
Traiter des données

NIVEAU

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

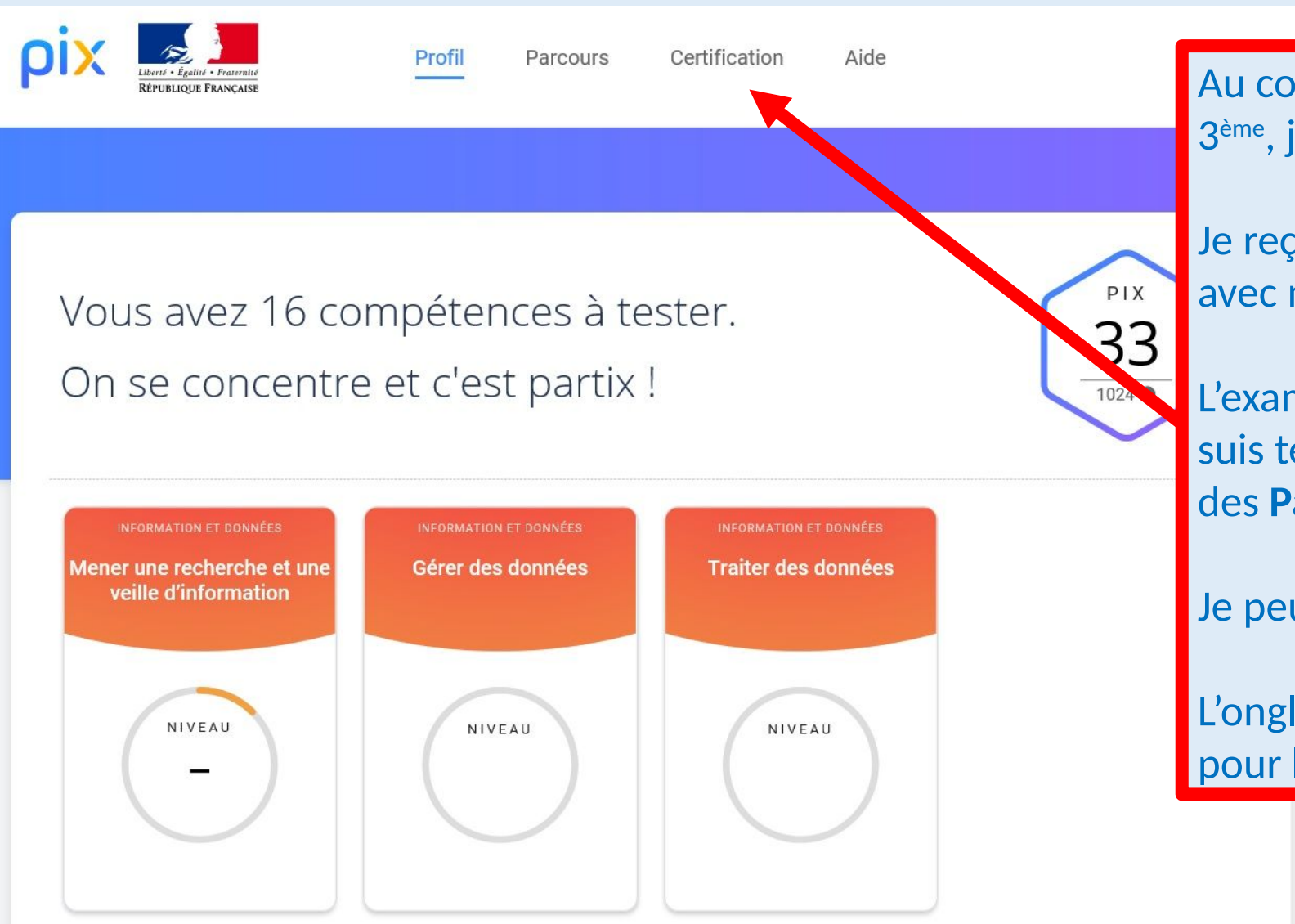
Je rentre le code donné par le professeur pour cette évaluation et je clique sur « Commencer mon parcours ».

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 ?



The screenshot shows the PIX certification interface. At the top, there is a navigation bar with the PIX logo, the French Republic emblem, and the text 'Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE'. Below this, there are four tabs: 'Profil', 'Parcours', 'Certification', and 'Aide'. The 'Certification' tab is highlighted with a red arrow. The main content area has 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 blue header, there are three orange boxes, each with a title and a circular progress indicator labeled 'NIVEAU'. The first box is titled 'Mener une recherche et une veille d'information' and shows a progress bar. The second box is titled 'Gérer des données' and shows a progress bar. The third box is titled 'Traiter des données' and shows a progress bar.

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^{ème} trimestre de l'année de 3^{ème}, je participe à un examen.

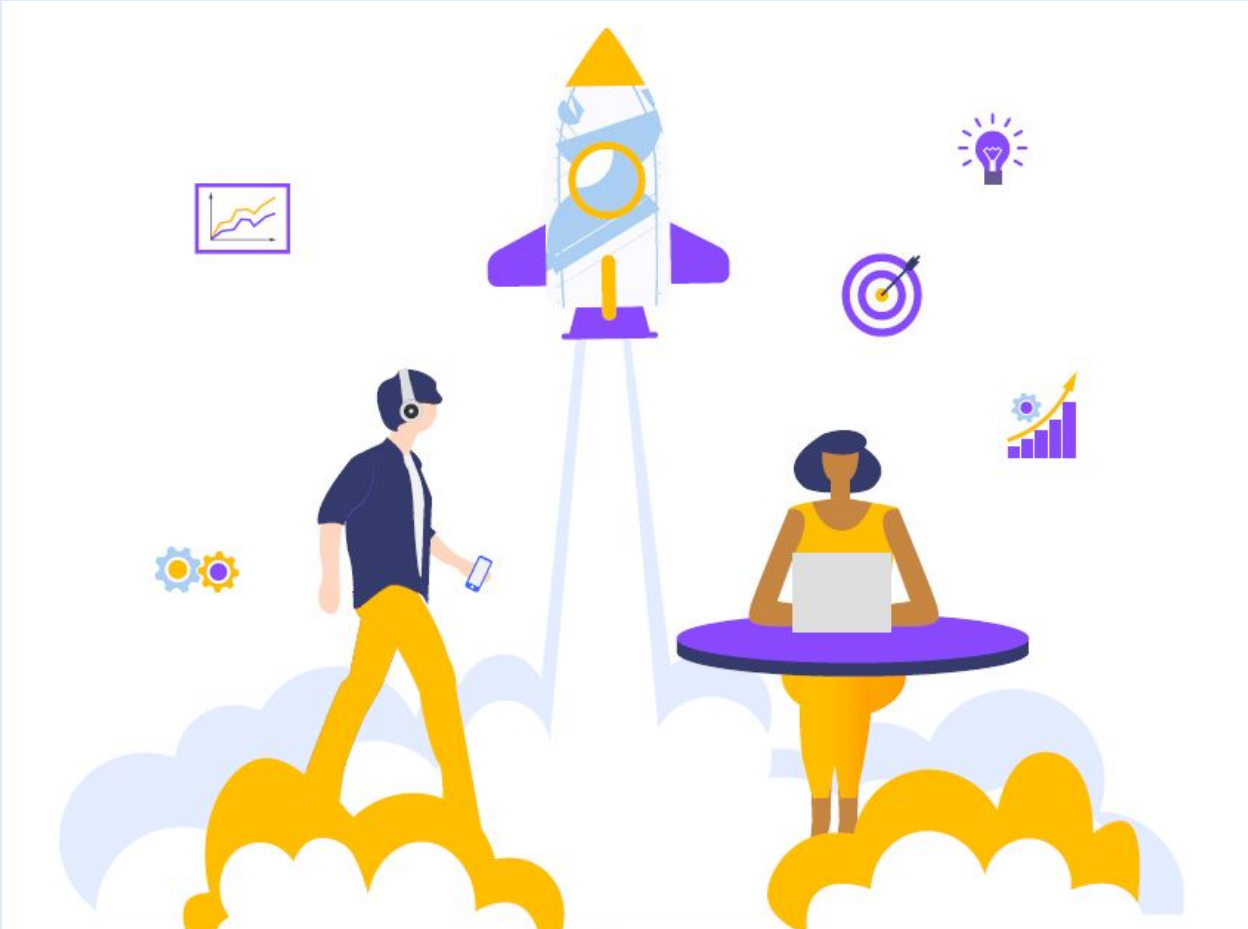
Je reçois une convocation et je dois venir avec ma pièce d'identité.

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 !