

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.

Comment cela se passe-t-il ?



- Les élèves effectueront un parcours de rentrée qui aura pour but dans un premier temps de faire un état des lieux de leurs compétences numériques, puis dans un second temps de développer ces dernières.
- Lors de ce parcours de rentrée, les élèves devront répondre à des questions dont le niveau variera, de débutant à confirmé. Après plusieurs questions, des tutoriels seront proposés aux élèves pour les aider à développer leurs compétences numériques.
- Au cours du second semestre, les élèves passeront la **Certification**, celle-ci sera valable trois ans, ils la repasseront en classe de Terminale.

Quelles sont les compétences évaluées ?

5 domaines – 16 compétences

Sur 8 niveaux.

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 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 has 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.

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

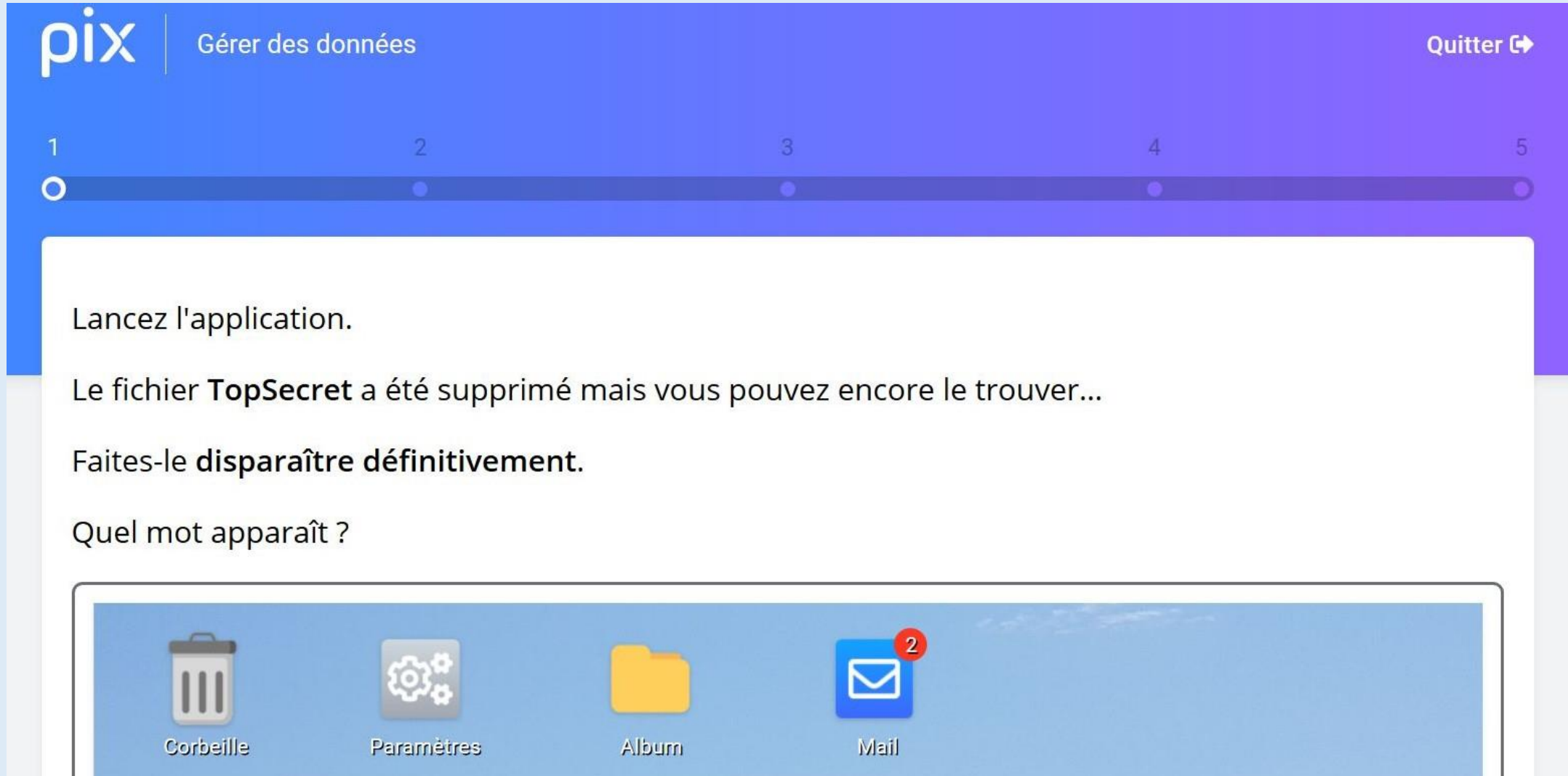
NIVEAU

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

Je le fais en autonomie chez moi, dans mon établissement.

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 left is the 'pix' logo, followed by the text 'Gérer des données'. At the top right is a 'Quitter' button with an external link icon. Below the header is a progress bar with five numbered steps (1 to 5). Step 1 is currently active, indicated by a white circle. Below the progress bar 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**.

Quel mot apparaît ?

At the bottom of the content area is a blue bar containing four icons with labels below them: a trash can icon 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'.

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 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 second semestre de l'année de troisième, je participe à la certification pix.

Pour pouvoir participer à la certification pix, je devrai avoir validé le niveau 1 sur au moins cinq compétences de mon profil pix.

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 obtenus au cours de l'année.

Je peux avoir entre 15 et 48 questions.

pix

Cultivez vos compétences
numériques

