

pix



Présentation : Pix au collège

# Pourquoi Pix ?



## **Le numérique est devenu indispensable dans la vie personnelle, citoyenne et professionnelle de chacun.**

Dans le contexte de crise sanitaire que nous avons connu, il est plus que jamais essentiel d'y préparer tous les élèves pour qu'ils puissent tirer parti des opportunités qu'offre le numérique et développer des usages responsables.



## **Face à ces compétences en perpétuelle évolution, nous manquons collectivement de repères.**

**Pour nous-mêmes** ou pour accompagner ceux qui risquent de rester au bord du chemin.



## **La mission de Pix**

**Aider chacun à se repérer** et à cultiver ses compétences numériques tout au long de la vie.

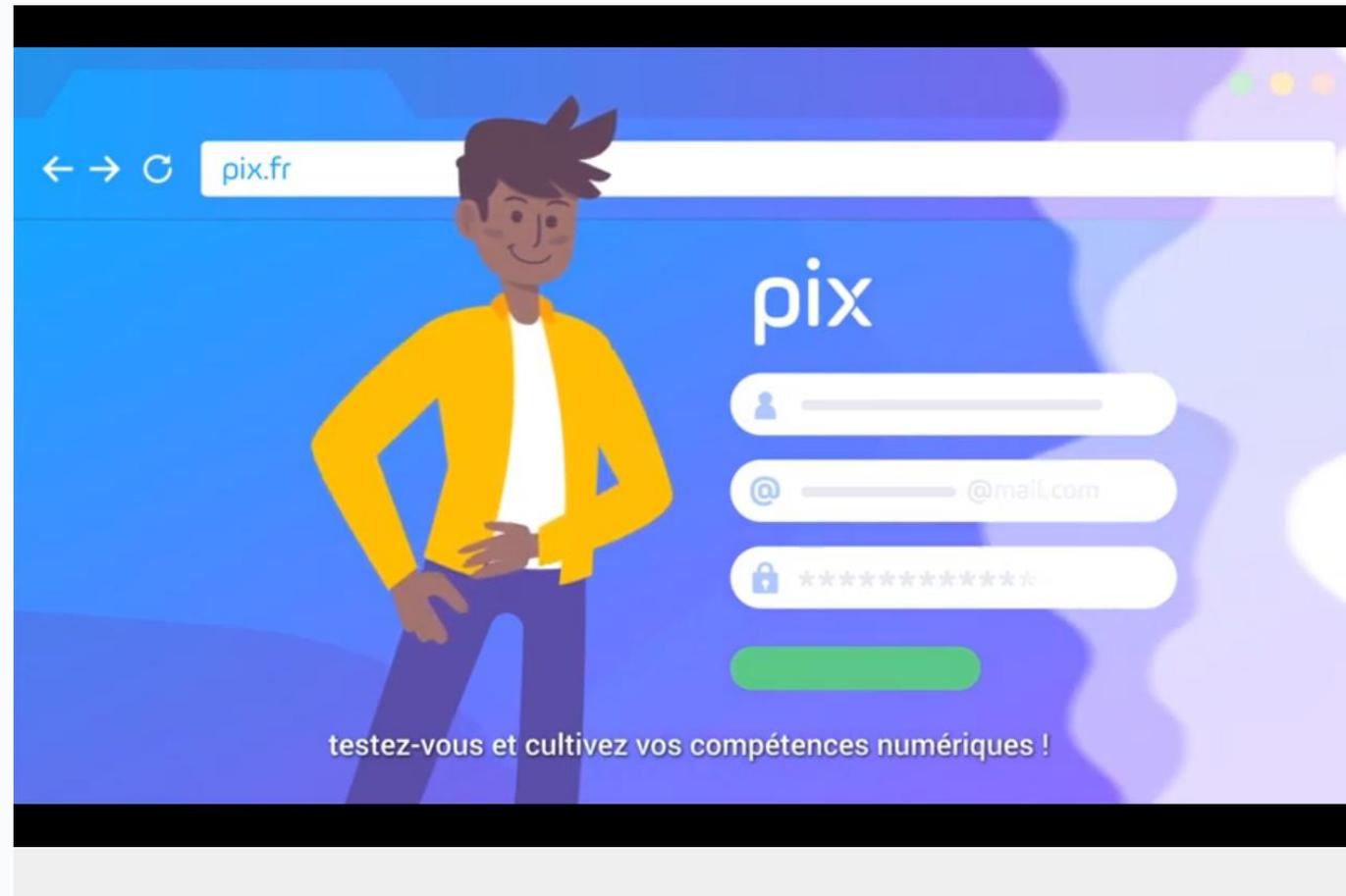
# Pix est un service 100 % public accessible à tous :

- collégiens et lycéens
- étudiants
- salariés / demandeurs d'emploi
- citoyens



Pix est une plateforme développée en logiciel libre.  
Plus de 1000 établissements pionniers ont participé à sa co-construction.

## Une vidéo pour découvrir Pix



# Qu'est-ce que Pix ?

Pix est le service public en ligne permettant aux élèves :



## D'évaluer leurs compétences numériques

Des épreuves permettant de tester des savoir-faire, des connaissances, la capacité à identifier des enjeux



Environnement réel



Adaptation des questions au niveau de chacun



Résolutions de problèmes et enquêtes

## De développer leurs compétences numériques

1. En autonomie, grâce à des tutos ciblés

Pour en apprendre davantage

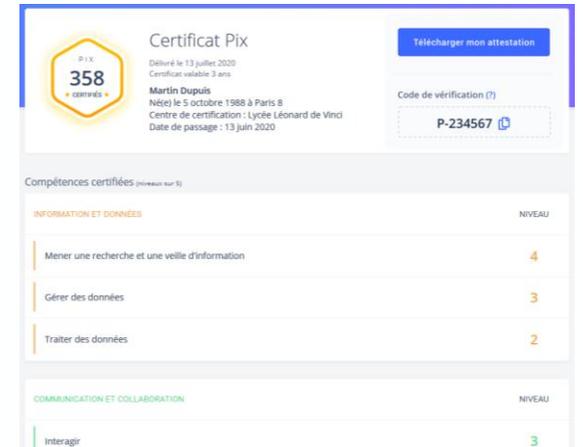


2. Accompagnés par les enseignants, notamment via Pix Orga



## De valoriser leurs compétences numériques

Obtenir un certificat officiel reconnu par l'État et le monde professionnel



# Un compte personnel Pix, accessible tout au long de la vie



- 5 domaines, 16 compétences (un référentiel adossé au CRCN : cadre de référence des compétences numériques)
- un niveau dans chaque compétence (actuellement 5 niveaux disponibles)
- en autonomie ou en suivant des parcours proposés par les enseignants

## Prêt à tester Pix ?

<http://bit.ly/testpix2020>



**Sur Pix, l'utilisation d'internet et des logiciels classiques (suite bureautique...) est autorisée et nécessaire pour répondre aux questions !**

**Ce test est un test de démo multicompetences, qui n'adapte pas le niveau (niveau croissant de 2 à 5)**

**Vos résultats ne seront pas communiqués ; )**

# Les épreuves s'appuient sur les compétences du cadre de référence des compétences numériques (CRCN)

Par exemple, pour le test précédent :

**Q1, Q2 et Q6. Mener une recherche et une veille d'information**

**Q3 Programmer**

**Q4. Construire un environnement numérique**

**Q5. Adapter les documents à leur finalité**

<p>Quelle est l'année de naissance de l'ast</p> <p>Année : <input type="text" value="AAAA"/></p>	<p>Quelle rue mène à l'impasse de</p> <p>Rue de : <input type="text"/></p>
<p>Combien y a-t-il de bits et d'octets, au tota</p> <p>0100101101101001 0111100101101111 0110101101101111</p> <p>Nombre de bits : <input type="text"/></p> <p>Nombre d'octets : <input type="text"/></p>	<p>Certains logiciels comme Libre</p> <p>Qu'est ce que cela signifie ?</p> <p><input type="radio"/> Qu'ils appartiennent à l'Éta</p> <p><input type="radio"/> Qu'ils peuvent être utilisés</p>
<p>Marius veut illustrer son exp</p> <p>Trouvez la licence de cette p</p> <p>Type de licence de la photo : <input type="text"/></p>	<p>Frédéric cherche à faire le bu</p> <p>Il a ajouté une image d'ours s</p> <p>Retrouvez l'image originale du</p> <p>Que contient-elle ?</p> <p><input type="text"/></p>

# Certification obligatoire de tous les élèves de 3<sup>ème</sup> entre le 8 mars et le 12 mai 2021

## Un cadre de compétences numériques (CRCN)

5 DOMAINES - 16 COMPÉTENCES\*



### 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

\* Déclinaison du référentiel européen DIGCOMP

## Le B.O précise que

- **La certification concerne tous les élèves en fin de cycle 4 des collèges et en fin de cycle terminal des lycées.**  
**Le chef d'établissement organise la passation de la certification Pix dans son établissement.**
- **Le livret scolaire de l'élève porte la mention de la certification obtenue.**

## Une vidéo pour présenter la certification



## Pix en chiffres :

**+ d'1 million d'utilisateurs**

dont 300 000 élèves et 40 000 professeurs

**+ de 40 millions d'épreuves passées**

**+ de 80 000 certifications déjà délivrées**

**50%** des collèges et lycées ont découvert Pix en 2019/2020

**100** universités et autres établissements d'enseignement supérieur utilisent Pix

# Ils utilisent Pix :





# Des questions ?

Rapprochez vous de votre établissement scolaire