

pix



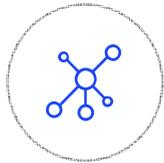
Mettre en place Pix au collège

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.

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

Comment retweeter

Par twitter.com · Page · 3 minutes

Enregistrer Tuto utile

Instagram : choisissez les personnes qui peuvent commenter vos photos et vidéos

Par blogdumodérateur.com · Page · une minute

Enregistrer Tuto utile

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

Certificat Pix
 Délivré le 13 juillet 2020
 Certificat valable 3 ans
Martin Dupuis
 Née(e) le 5 octobre 1988 à Paris 8
 Centre de certification : Lycée Léonard de Vinci
 Date de passage : 13 juin 2020

Code de vérification (?)
P-234567

Compétences certifiées (maximum sur 5)	
INFORMATION ET DONNÉES	NIVEAU
Mener une recherche et une veille d'information	4
Gérer des données	3
Traiter des données	2
COMMUNICATION ET COLLABORATION	
Interagir	3

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

LE ÇADRE DE RÉFÉRENCE DES COMPÉTENCES NUMÉRIQUES (CRCN) 5 DOMAINES DE COMPÉTENCES

1. INFORMATION ET DONNÉES

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

2. COMMUNICATION ET COLLABORATION

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

3. CRÉATION DE CONTENUS

- Développer des documents textuels
- Développer des documents Multimédias
- Adapter les Documents à leur Finalité
- Programmer

4. ENVIRONNEMENT NUMÉRIQUE

- Résoudre des problèmes techniques
- Évoluer dans un environnement numérique

5. PROTECTION ET SECURITÉ

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

Organisation de l'année au collège

Avant la Toussaint



Étape 1 : Parcours de rentrée 5e, 4e, 3e

Le chef d'établissement fournit les **codes** et méthode de connexion aux familles (**distanciel**) ou aux enseignants (**présentiel**)

Entre la Toussaint et février



Étape 2 : Accompagnement des élèves de 5^e, 4^e, 3^e



L'équipe pédagogique **analyse les résultats** du parcours de rentrée, identifie les besoins des élèves et les accompagne dans leur montée en compétences.

Les élèves enrichissent leur profil à travers des **parcours Pix ciblés** proposés par leurs enseignants et en autonomie, en classe ou à la maison.

Entre le 7 mars et le 27 mai 2022



Étape 3 : Pour les 3e, Certification

Après avoir vérifié que les élèves sont certifiables, **les sessions de certification** sont réalisées dans l'établissement, via la plateforme Pix.

Étape 1 : Les parcours de rentrée, pourquoi ?

Avant la Toussaint, les élèves passent un premier test Pix adapté à chaque niveau d'enseignement.

Ce sont des parcours multi-compétences permettant :

- d'avoir un premier **aperçu de leurs compétences numériques**,
- aux élèves concernés, d'avoir **un certain nombre de compétences positionnées** pour envisager sereinement la certification Pix en cette 1^{ère} année de généralisation.

Les enseignants identifient **les besoins de formation** à l'échelle individuelle et collective.

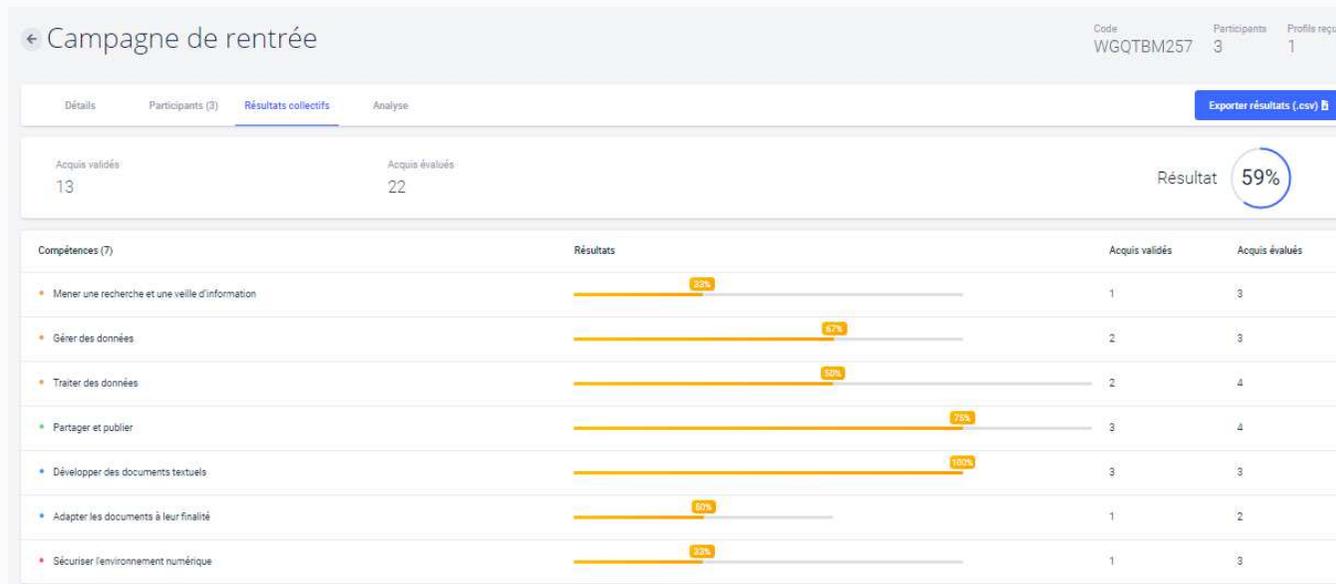
Des **clés de lecture** permettent d'identifier les élèves à accompagner et leurs besoins en formation.

Étape 2 (entre Toussaint et février) :



L'équipe pédagogique analyse les résultats du parcours de rentrée, identifie les besoins des élèves et les accompagne dans leur montée en compétences :

- à travers leurs enseignements
- en proposant des parcours ciblés à l'aide de Pix Orga



Étape 3 : Certification obligatoire de tous les élèves de 3^{ème} entre le 7 mars et le 27 mai 2022

Un cadre de compétences numériques (CRCN)

5 DOMAINES - 16 COMPÉTENCES*

	INFORMATION ET DONNÉES	<ul style="list-style-type: none"> › Mener une recherche et une veille d'information › Gérer des données › Traiter des données
	COMMUNICATION ET COLLABORATION	<ul style="list-style-type: none"> › Interagir › Partager et publier › Collaborer › S'insérer dans le monde numérique
	CRÉATION DE CONTENU	<ul style="list-style-type: none"> › Développer des documents textuels › Développer des documents multimédia › Adapter les documents à leur finalité › Programmer
	PROTECTION ET SÉCURITÉ	<ul style="list-style-type: none"> › Sécuriser l'environnement numérique › Protéger les données personnelles et la vie privée › Protéger la santé, le bien-être et l'environnement
	ENVIRONNEMENT NUMÉRIQUE	<ul style="list-style-type: none"> › 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.**

La certification est sans incidence sur l'obtention du DNB

MODALITES DE CERTIFICATION

- **Condition pour passer la certification**

l'élève doit se constituer au préalable **un profil Pix, a minima de niveau 1, sur au moins 5 des 16 compétences** du référentiel en effectuant différentes épreuves sur la plateforme.

- **Le test de la certification est individualisé selon le profil de chaque candidat,** identifié à partir des tests réalisés par l'élève, en autonomie et/ou en participant aux campagnes générées par son établissement via Pix Orga.

- **Il comprend au plus 3 épreuves par compétence, soit 48 épreuves maximum.**

L'épreuve dure 2 heures dont **1h45 d'épreuve effective.**