

# Présentation PIX

21 novembre 2024



## Le dispositif PIX au collège Simone VEIL

Mme GSOUMA - Professeure de Technologie  
Mme EL IDRISSEI-Principale adjointe

## Sommaire :

- 1- Qu'est-ce que PIX ?
- 2- Le CRCN
- 3- Une nouvelle certification à la rentrée 2024
- 4- Campagnes et parcours de rentrée
- 5- Attestation de sensibilisation au numérique pour les 6èmes
- 6- Où en est-on au collège Simone Veil ?

# 1- Qu'est-ce que PIX ?

Pix  
aux

e permettant

Liberté  
Égalité  
Fraternité

## 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 blogmodérateur.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**  
Obtenu le 13 juillet 2020  
Certificat valide 5 ans  
Martin Dupuis  
Né(e) le 5 octobre 1988 à Paris 8  
Centre de certification: Lycée Lakanal de Vendôme  
Date de passage: 13 jan 2020

Code de vérification (C)  
P-234567

Compétences certifiées (niveau en %)

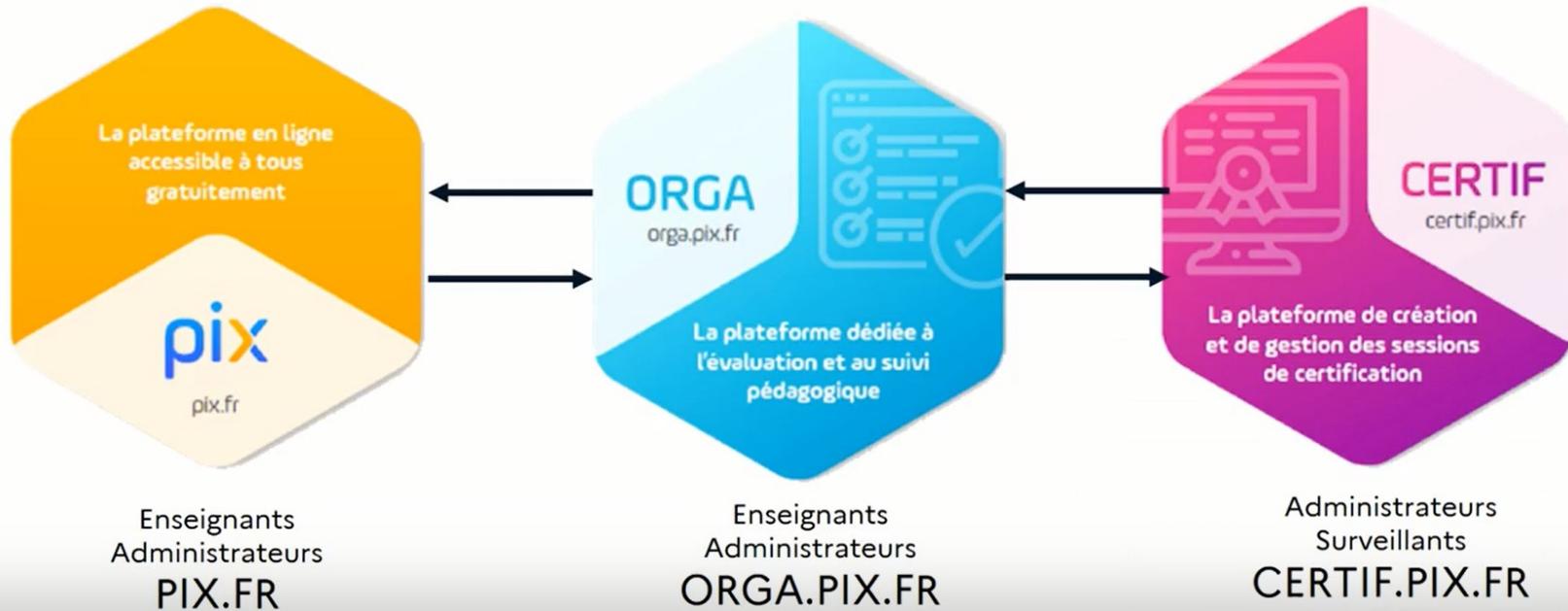
INFORMATION ET COMMUNIQUÉ	NIVEAU
Mener une recherche et une veille d'information	4
Gérer des données	3
Traiter des données	2

COMMUNICATION ET COLLABORATION

NIVEAU
3

# PIX : 3 PLATEFORMES

Accès des élèves via l'ENT :  
Médiacentre (Ma classe en/cybercollège)  
Médiathèque du GAR (la classe.com)



# 5 domaines pour 16 compétences

5 domaines  
16 compétences  
8 niveaux de maîtrise  
Cadre européen le DIGCOMP  
Toutes les disciplines concernées

**CRCN**

- 1.1. Mener une recherche et une veille d'informations
- 1.2. Gérer des données
- 1.3. Traiter des données

Domaine 1 :  
Information et  
données

1

- 2.1. Interagir
- 2.2. Partager et publier
- 2.3. Collaborer
- 2.4. S'insérer dans le monde numérique

Domaine 2 :  
Communication et  
collaboration

2

- 3.1. Développer des documents textuels
- 3.2. Développer des documents multimédia
- 3.3. Adapter les documents à leur finalité
- 3.4. Programmer

Domaine 3 :  
Création  
de contenus

3

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

Domaine 4 :  
Protection  
et sécurité

4

- 5.1. Résoudre des problèmes techniques
- 5.2. Evoluer dans un environnement numérique

Domaine 5 :  
Environnement  
numérique

5

Un  
référentiel  
adossé au  
CRCN

# 2- Cadre de Référence des Compétences Numériques

## 5 DOMAINES POUR 16 COMPÉTENCES



### Information et données

concerne la **recherche et la veille d'information**, la **gestion** et le **traitement des données**



### Communication et collaboration

traite de ce qui relève du **partage** et de la **publication** de contenus, des **interactions** et de la **collaboration** pour coproduire des ressources, des connaissances ou des données



### Création de contenus

se rapporte à la **création de contenus numériques**, du plus simple au plus élaboré, y compris des **programmes informatiques**



### Protection et sécurité

concerne la **sécurité du matériel**, la **santé**, l'**environnement** et la **protection des données personnelles**



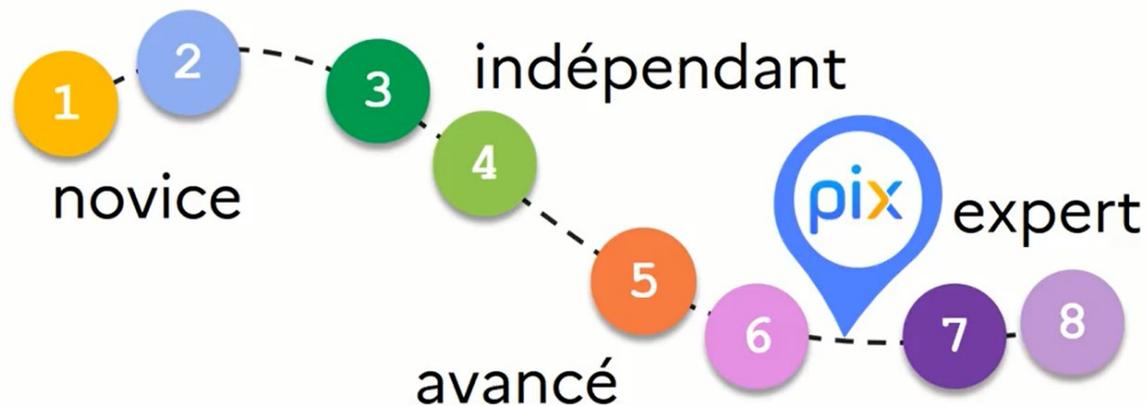
### Environnement numérique

traite des compétences qui permettent à un individu de **s'insérer dans un monde numérique** et de comprendre son fonctionnement

## 2- Cadre de Référence des Compétences Numériques

**CRCN**  
Cadre de référence  
DES COMPÉTENCES  
numériques

### 8 niveaux de maîtrise



Les niveaux de maîtrise de 1 à 5 sont proposés plus particulièrement pour les élèves de l'école élémentaire, du collège et du lycée.

### **3- Une nouvelle certification à la rentrée 2024**

*Ce qui ne change pas :*

**Certification obligatoire**

**Élèves de 3ème :**

**Dates de certification :**

**17 mars au 13 juin 2025**

**Pour être certifiable, un élève de 3ème devra obtenir au moins un niveau 1 dans 5 compétences au minimum.**

# 3- Une nouvelle certification à la rentrée 2024

## Les points clés :



### 1h45 maximum

Hors tiers-temps



### 32 questions

Un nombre de questions commun à tous.



### Une certification valorisante

Les questions portent sur les 16 compétences, quel que soit le profil.



### Un algorithme adaptatif

Une certification adaptative en temps réel pour mieux cibler le niveau de l'élève.



### Un score global certifié

Et un niveau estimé, de 1 à 7, pour chaque compétence.



### Un environnement sécurisé

Réalisation de la session de certification sur un navigateur sécurisé avec une extension spécifique.

## La Certification Pix prend tout son sens

- › Pas de score minimal pour son obtention, mais des repères de score Pix pour chaque niveau.
- › Une remontée automatique dans Parcoursup en avril 2025.
- › Une valorisation du score Pix auprès des établissements de l'enseignement supérieur.
- › Une reconnaissance du score dans le monde professionnel (CV).
- › Des épreuves de connaissance plus nombreuses.



## Ce qui change :

### Un profil Pix pour se repérer

Grâce à la nouvelle certification, le profil de l'élève prend tout son sens en termes de développement de compétences, d'entraînement et reflète son travail, tout comme son engagement. Fini la crainte du sur-positionnement en vue de la certification, l'élève est certifié en temps réel et ce dans toutes les compétences.

## 4- Campagnes et parcours de rentrée

Près de 30 nouveaux parcours thématiques et disciplinaires proposés à la rentrée 2024 !

PARCOURS DISCIPLINAIRES

PARCOURS THÉMATIQUES



**De nouveaux parcours disciplinaires**, notamment pour couvrir les nouveaux programmes de technologie au collège.



**3 parcours pour "préparer un exposé"**, de la recherche d'informations à la création du support.



Un parcours incluant **les nouveaux sujets abordés dans le référentiel Pix** (Outils de streaming, dark patterns, achats intégrés...)

# 5- Attestation de sensibilisation au numérique pour les 6èmes

## Parcours 6<sup>e</sup>

 **MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE  
ET DE LA JEUNESSE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Une étude de la CNIL (« Droits numériques des mineurs », 2021) indique que 82% des enfants de 10 à 14 ans indiquent aller régulièrement sur Internet sans leurs parents.

Il est donc essentiel d'accompagner les enfants dans leurs pratiques sur Internet, afin de leur permettre de s'insérer dans la société numérique, tout en apprenant à se protéger des dérives sur les réseaux.

Pour cela, un dispositif a été conçu pour sensibiliser les élèves de 6<sup>e</sup> et leur délivrer une attestation de sensibilisation au numérique.



## 6- Où en est-on au collège Simone Veil ?

Tous les parcours de rentrée du cycle 4 ont été lancés :

En cours de Technologie, les élèves de 3ème ont commencé leur parcours de Rentrée avant les vacances de la Toussaint. Ils doivent le terminer à la maison dans la semaine.

Durée du parcours : env. 1h  
10 compétences évaluées

À ce jour, en 3ème:

- 73 élèves certifiables
- 94 élèves non-certifiables ou non communiqués
- 78 résultats reçus sur 159

## 6- Où en est-on au collège Simone Veil ?

En cours de Technologie, les élèves de **4ème** ont commencé leur parcours de Rentrée après les vacances de la Toussaint. Ils doivent le terminer à la maison avant Noël.

Durée du parcours : 50 mn  
8 compétences évaluées

En cours de Technologie, les élèves de **5ème** ont commencé leur parcours de Rentrée après les vacances de la Toussaint. Ils doivent le terminer à la maison avant Noël.

Durée du parcours : 20 mn  
6 compétences évaluées