

pix



Mettre en place Pix au Lycée Pro

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 :



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*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 blogdumoderateur.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
Né(e) le 5 octobre 1988 à Paris 8
Centre de certification: Lydie Léonard de Vindt
Date de passage: 13 juin 2020
Code de vérification (?): P-234567

Compétences certifiées (niveau 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	NIVEAU
Interagir	3

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

The screenshot shows a personal Pix account dashboard for a user named Sophie. At the top, there are navigation links for 'Profil', 'Certification', 'Aide', and 'J'ai un code'. The main content area displays the message: 'Vous avez 16 compétences à tester. On se concentre et c'est parti !'. A hexagonal badge shows a score of 99 out of 1024. Below this, 16 competency cards are arranged in a grid, each with a title, a domain, and a progress indicator (level or score).

Domaine	Compétence	Niveau
INFORMATION ET DONNÉES	Mener une recherche et une veille d'information	NIVEAU 3
	Gérer des données	NIVEAU 1
	Traiter des données	NIVEAU 1
COMMUNICATION ET COLLABORATION	Interagir	NIVEAU 1
	Partager et publier	NIVEAU 1
	Collaborer	NIVEAU -
	S'insérer dans le monde numérique	NIVEAU
CRÉATION DE CONTENU	Développer des documents textuels	NIVEAU 1
	Développer des documents multimedia	NIVEAU
	Adapter les documents à leur finalité	NIVEAU
	Programmer	NIVEAU

- 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

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

Au lycée Alfred de Musset

- 1. Certification obligatoire cette année pour les 3^{ème} prépa-métiers: entre le 8 mars et le 12 mai**
- 2. Elle sera obligatoire dès l'année scolaire 2021-2022 pour les classes de Terminale en lycée professionnel, de CAP, et étudiants en 2e année de BTS.**

