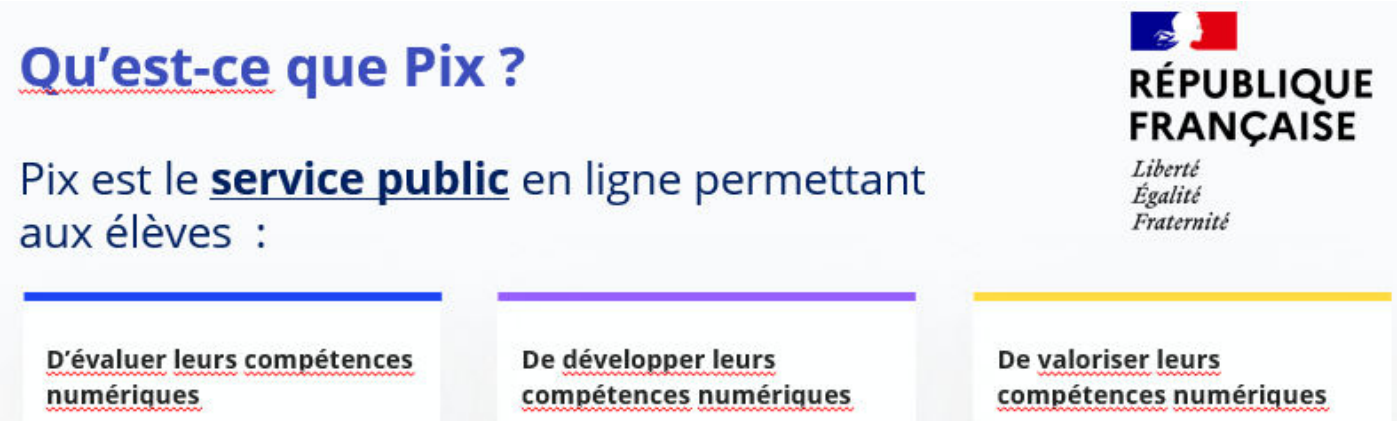
PIX



Le CRCN (Cadre de Référence des Compétences Numériques) a créé la plateforme PIX en août 2019 (par décret). Cette plateforme comporte 5 domaines et 16 compétences. Elle est basée sur le modèle européen Digcomp.

Une certification est prévue pour toutes les fins de cycles dans l'Education Nationale (3ème, Terminale, etc..).

Elle sera donc importante dans les prochains Parcoursup.

1) <u>Accès à PIX :</u>

Accéder à

pix

Professeur :

- par PIX.fr : compte créé individuellement avec l'adresse mail académique

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

Élève :

- par PIX.fr : compte créé par
  - l'import de la base SIECLE (sur PIX Orga par un administrateur)
  - puis sur PIX.fr, première connexion de l'élève à un parcours lancé par un enseignant sur PIX Orga

2) <u>Les domaines et compétences de PIX :</u>

- 5 domaines, 16 compétences (un référentiel adossé au CRCN : cadre de référence des compétences numériques)
- Des niveaux dans chaque compétence (actuellement 6 niveaux disponibles)
- en autonomie ou en suivant des parcours proposés par les enseignants

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

<u>Informations à connaître sur Pix :</u>

- **Les niveaux Pix donnent une vision synthétique de votre maîtrise d'une compétence numérique :**

- niveaux 1 et 2 : "novice"

- niveaux 3 et 4 : "indépendant"

- niveaux 5 et 6 : "avancé"

- niveaux 7 et 8 (à venir) : "expert"

NB : Les niveaux aujourd'hui évalués par Pix vont uniquement de 1 à 6 ; les niveaux 7 et 8 ne sont pas encore disponibles.

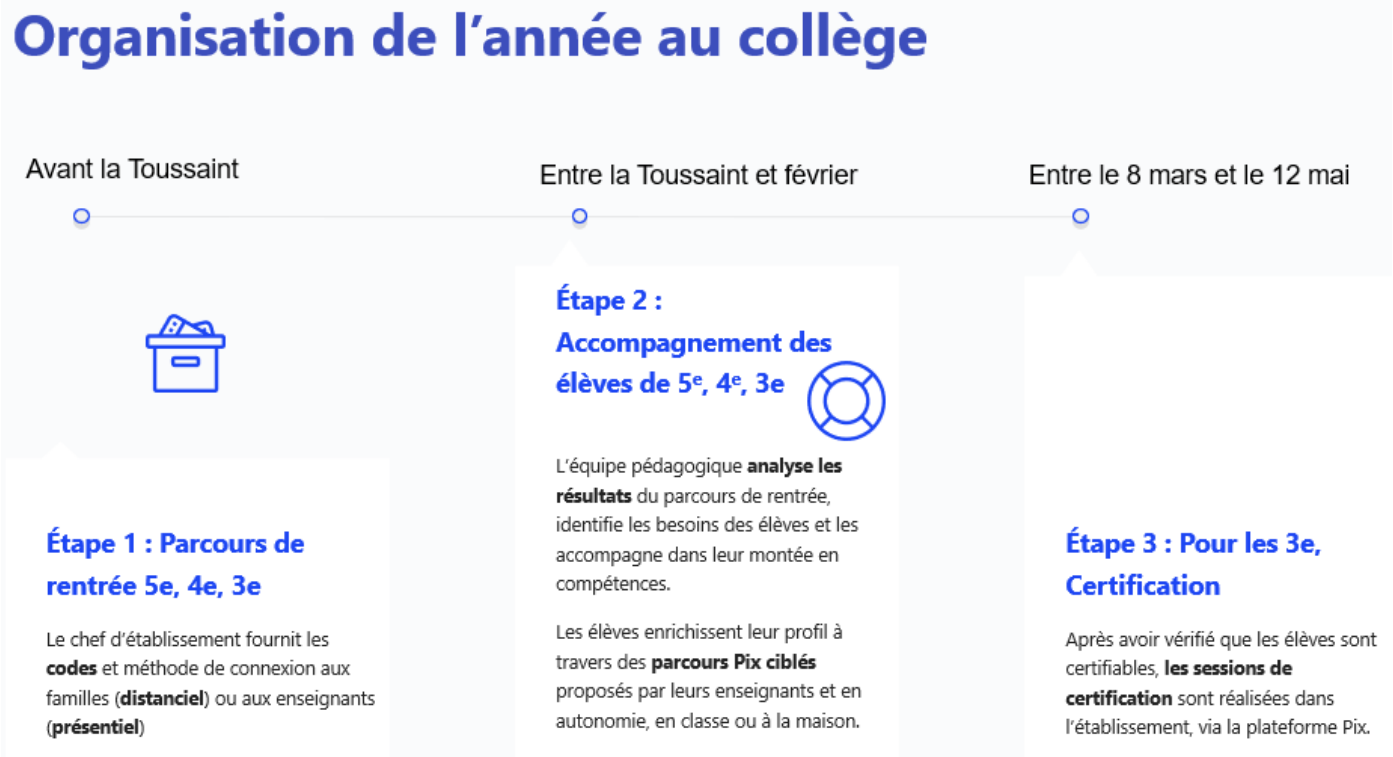
- **Quelle est la différence entre un domaine et une compétence ?**

Pix permet d'évaluer votre niveau dans 5 grands domaines du numérique : "Informations et données", "Communication et collaboration", "Création de contenu", "Protection et sécurité" et "Environnement numérique".

Ces 5 grands domaines sont divisés en 16 compétences. Vous pouvez choisir de passer un test de positionnement sur une ou plusieurs de ces 16 compétences et constituer votre "profil" de compétences numériques.

- **Les cercles de couleur autour de chaque niveau se complètent au fur et à mesure des pix gagnés d'un niveau à l'autre. Cela vous permet simplement de savoir s'il vous reste beaucoup de pix à récupérer pour atteindre le niveau suivant.**

3) <u>Planning annuel :</u>



4) <u>Informations locales</u> :

A ce jour, les élèves du cycle 4 ont commencé des « parcours de rentrée » PIX. Ils sont basés sur 5 compétences seulement.

Un parcours est un devoir virtuel en auto-évaluation qui s'appuie sur des extraits de compétences. Il y en aura d'autres dans l'année scolaire comme par exemple des parcours disciplinaires.

Pour qu'un élève de 3ème obtienne sa certification PIX, il doit obtenir un niveau 1 sur au moins 5 compétences. La certification se passera sur ordinateur en fin d'année scolaire, avant le mois de juin.

5) <u>Ressources</u> :

- PIX Dane Grenoble (site de la Dane)

- Documentation PIX (site de PIX)