

Les webinaires de la DANE

Effectuer un premier positionnement des élèves sur PIX
rentrée 2020

The image shows a screenshot of a webinar interface. At the top, there are icons for microphone and camera. Below them is a control bar with a hand icon (labeled '1') and a microphone icon (labeled '2'). A chat window is open at the bottom, showing a 'Public' tab and 'Animateurs' as participants. The chat window has a text input field and an 'Envoyer' button. A blue arrow points to the top-left corner, and another blue arrow points to the bottom-left corner.

Nous sommes en mode « webinar » : micro et caméra ne vous sont pas accessibles.

Si vous avez des questions, réservez-les pour la fin du webinar. Vous pourrez alors utiliser l'outil « lever la main » (1) pour demander la parole et on vous donnera alors l'accès au micro (2). Merci de votre compréhension.

En cas de problème, vous pouvez avoir recours au **chat**.



Objectif : certification !

Début d'année

1er positionnement

Les élèves passent un premier test de positionnement Pix adapté à chaque niveau d'enseignement
Les élèves peuvent passer ces tests hors des temps de cours et/ou de l'établissement.

Entre la Toussaint et février

Enrichissement du profil

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

Du 4 janvier au 5 mars
2021

CERTIFICATION ÉLÈVES DE
TERMINALE

Du 8 mars au 12 mai
2021

CERTIFICATION ÉLÈVES DE
3ÈME

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

Quelques
rappels sur
PIX et le
CRCN

Programme
du
webinaire

Positionner
les élèves
sur un
parcours de
rentrée

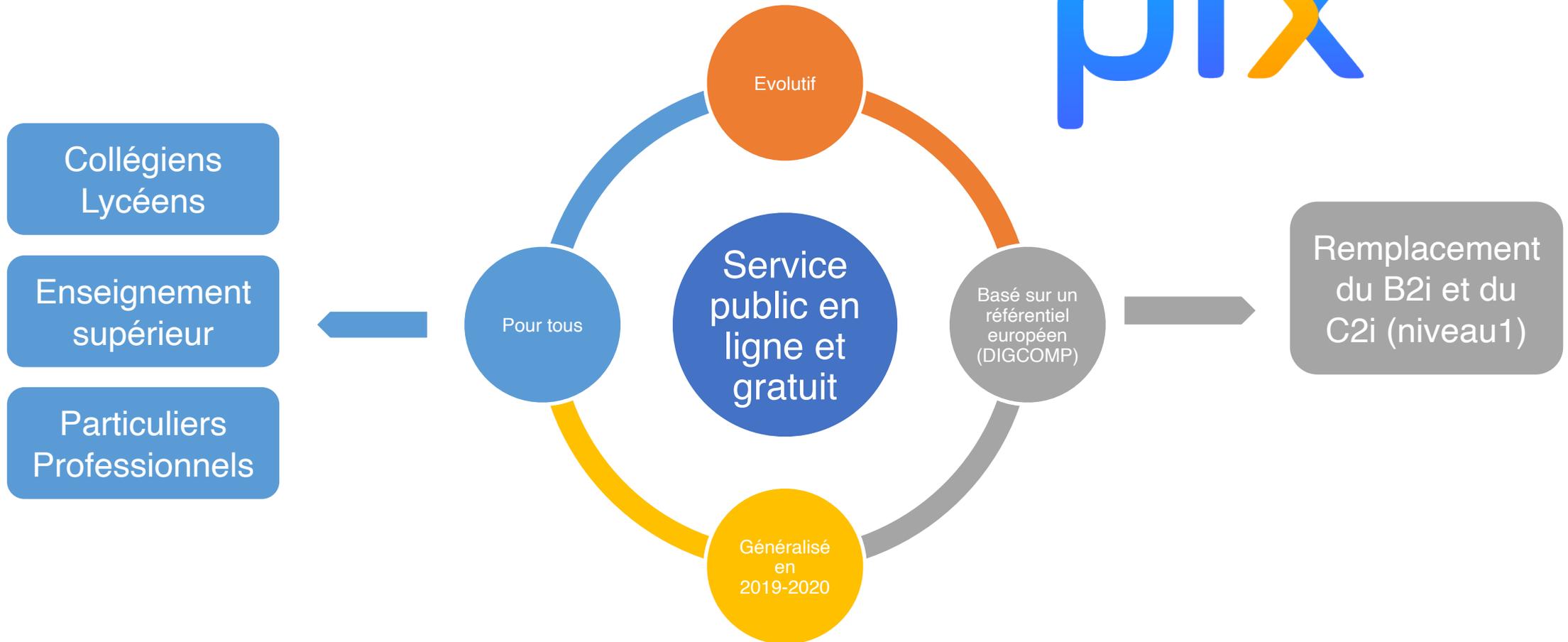
Visualiser
les
résultats

Les
prérequis
au
déploiement
de Pix

Accès
enseignant/
Accès
élève

Pix Orga :
activation,
utilisation,
parcours

Quelques
rappels sur
PIX et le
CRCN

The logo for PIX, with the letters 'p', 'i', and 'x' in blue and the letter 'i' in yellow.

Le service public en ligne PIX va permettre 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 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 : Lycée Léonard de Vinci
Date de passage : 13 juin 2020

Code de vérification (?)
P-234567

Télécharger mon attestation

Compétences certifiées (niveaux 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



Le cadre de référence des compétences numériques (CRCN)

5 domaines – 16 compétences sur 8 niveaux



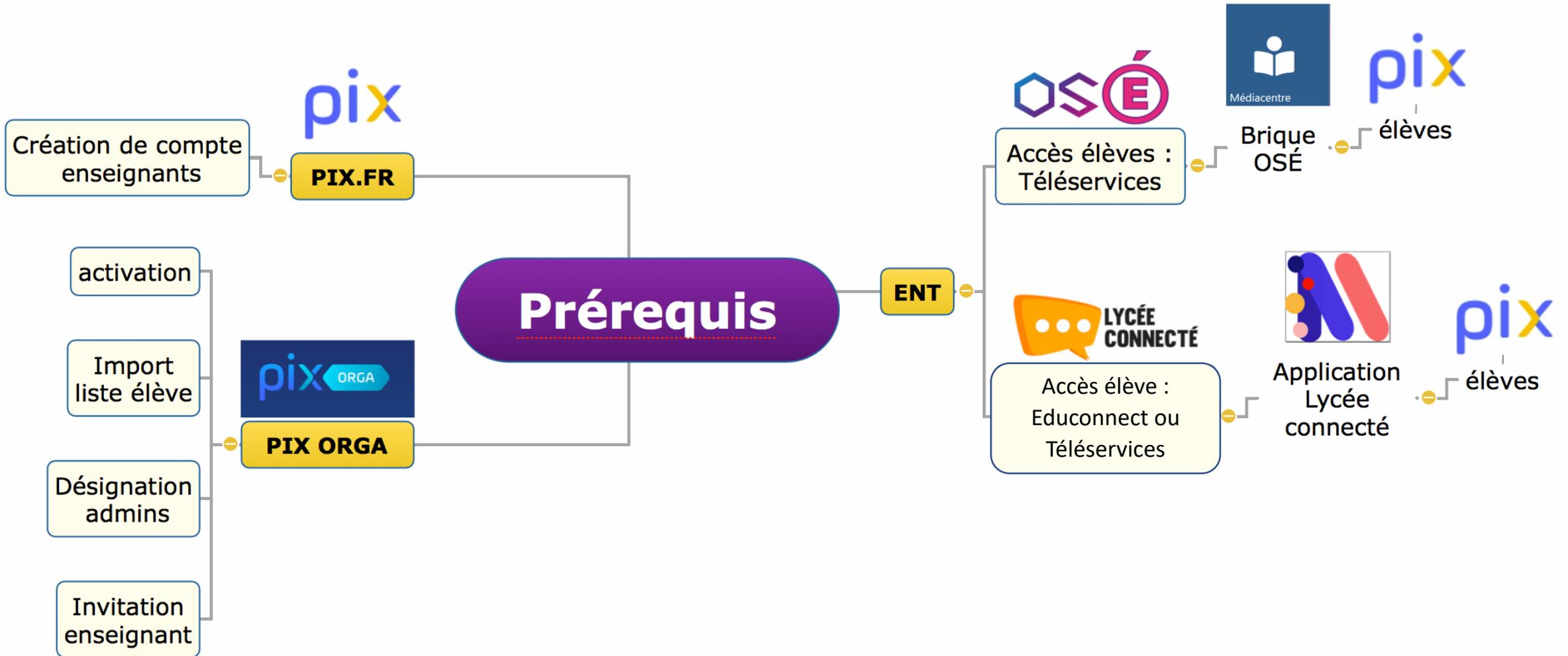
- Information et données**
 - Mener une recherche et une veille d'information
 - Gérer des données
 - Traiter des données
- Communication et collaboration**
 - Interagir
 - Partager et publier
 - Collaborer
 - S'insérer dans le monde numérique
- Création de contenu**
 - Développer des documents textuels
 - 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 française du DIGCOMP européen

Les compétences numériques au cours de la scolarité de l'élève



Les prérequis
au
déploiement
de Pix



Des outils pour vous
aider à faire le point
sur les prérequis

<https://dane.ac-bordeaux.fr/les-prerequis/>

Accès
enseignant/
Accès élève

Connexion enseignant

- <https://pix.fr> (possibilité de créer un lien dans OSÉ ou LYCÉE CONNECTÉ)
- Création de compte **avec mail**

The logo for 'pix' is displayed in a stylized font. The 'p' is blue, the 'i' is blue, and the 'x' is yellow.

Connexion élève

- Accès par le **Médiacentre** de l'ENT (OSÉ ou LYCÉE CONNECTÉ)
- **Pas de mail nécessaire**
- Création de compte automatique



Pix Orga :
activation,
utilisation,
parcours



Qu'est-ce que c'est ?

Une plateforme dédiée aux établissements scolaires, indépendante de pix.fr

Permet aux enseignants l'accompagnement des élèves pour les mener vers la certification Pix

Chaque établissement possède son espace Pix Orga*

Tous les enseignants d'un établissement peuvent accéder à Pix Orga après avoir été invités par l'administrateur.

* La clé d'activation a été transmise aux EPLE par mail en Nov. 2019 ; si vous ne l'avez pas, contactez la DANE

Import de
la liste
d'élèves

→ Se connecter à l'environnement Siècle / BEE.

→ Choisir



ARENA - Accédez à vos applications

- Base élèves établissement (BEE)
Consultation et export
- Affectation des élèves (AFFELNET)
Affectation post-3ème

personnels).

→ Dans le menu de gauche choisir



BASE ÉLÈVES | VIE SCOLAIRE

Fiches élèves ▾ | Exploitation ▾ | Exportations ▾

- En XML
- En Excel

→ Cliquer sur



Exportations - En XML

- Génériques
- Nomenclature
- Établissements
- Géographique
- Structures
- Élèves sans adresse
- Élèves avec adresse
- Responsables sans adresse
- Responsables avec adresse
- Exports Communs

et enregistrer le fichier EXPORTXML_ELEVESSansAdresses.zip obtenu.

Décompresser le fichier obtenu
pour obtenir
ElevesSansAdresses.xml



Comment on y accède ?

Deux plateformes distinctes

pix

<https://pix.fr>

Mêmes
identifiants

pix ORGA

<https://www.orga.pix.fr>

Proposer des
parcours de
tests et
suivre les
résultats,



À quoi ça sert ?

visualiser les
points forts et
les points à
travailler d'un
élève
ou d'un groupe
d'élèves,

identifier des
sujets à travailler
en fonction des
résultats
et disposer de
tutoriels ciblés,

recupérer le
profil de
compétences
numériques
des élèves,

gérer les
comptes des
élèves.



DÉMO

L'interface

Inviter des membres

Les campagnes

Positionner les
élèves sur un
parcours de
rentrée

- Un descriptif dans la documentation



- Tester les parcours



[Les parcours dans Pix Orga](#)

Un guide pour connaître et utiliser les parcours de Pix Orga



[Les fiches descriptives collège](#)

Fiches qui détaillent le contenu (compétences et sujets) de chaque parcours pour le collège.



[Les fiches descriptives lycée](#)

Fiches qui détaillent le contenu (compétences et sujets) de chaque parcours pour le lycée.



[Les fiches descriptives lycée Pro](#)

Fiches qui détaillent le contenu (compétences et sujets) de chaque parcours pour le lycée professionnel.



[Tester les parcours de rentrée](#)

Les enseignants peuvent tester ici les parcours de rentrée, avant de les proposer aux élèves. Ces parcours, un pour chaque niveau de collège, lycée ou lycée pro, permettent d'effectuer un premier positionnement des élèves en début d'année.



[Tester les parcours thématiques collège](#)



[Tester les parcours thématiques lycée](#)



[Tester les parcours disciplinaires collège](#)



[Tester les parcours disciplinaires lycée](#)



Parcours rentrée 5ème

11 sujets - Environ 20 mn - Parcours multi-compétences permettant la découverte de l'univers Pix (recherche sur internet, simulateur, téléchargement de fichier, etc)



Parcours rentrée 4ème

20 sujets - Environ 40 mn - Parcours multi-compétences permettant la découverte de l'univers Pix et un 1er positionnement sur les compétences : 1.1, 2.2, 3.1.



Parcours rentrée 3ème

26 sujets - Environ 50 mn - parcours multi-compétences permettant la découverte de l'univers Pix et un 1er positionnement sur au moins 5 compétences : 1.1, 1.2, 2.2, 3.1, 3.4.



Parcours rentrée 2nde

26 sujets - Environ 50 mn - parcours multi-compétences permettant la découverte de l'univers Pix et un 1er positionnement sur les compétences : 1.1, 1.2, 2.2, 3.1, 3.4



Parcours rentrée 1ère

32 sujets - Environ 1 h - Parcours multi-compétences permettant la découverte de l'univers Pix et un 1er positionnement sur au moins 6 compétences : 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 3.4



Parcours rentrée Tale

42 sujets - Environ 1 h 25 - Parcours multi-compétences permettant la découverte de l'univers Pix et un 1er positionnement sur au moins 8 compétences : 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.4



Parcours rentrée Post Bac

45 sujets - Environ 1 h 30 - Parcours multi-compétences permettant la découverte de l'univers Pix et un 1er positionnement sur au moins 8 compétences : 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.4



Parcours rentrée 2nde PRO

26 sujets - Environ 50 mn - parcours multi-compétences permettant la découverte de l'univers Pix et un 1er positionnement sur au moins 5 compétences : 1.1, 1.2, 2.2, 3.1, 3.4



Parcours rentrée 1ère PRO

24 sujets - Environ 45 mn - parcours multi-compétences permettant la découverte de l'univers Pix et un 1er positionnement sur au moins 5 compétences : 1.1, 1.2, 2.2, 3.1, 3.4



Parcours rentrée Tale PRO

31 sujets - Environ 1 h - Parcours multi-compétences permettant la découverte de l'univers Pix et un 1er positionnement sur au moins 6 compétences : 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 3.4



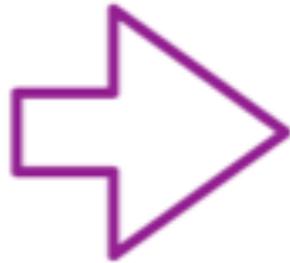
Parcours rentrée CAP

29 sujets - Environ 1 h - Parcours multi-compétences permettant la découverte de l'univers Pix et un 1er positionnement sur au moins 6 compétences : 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 4.3

L'élève se connecte
à OSÉ avec ses
identifiants

Il se rend dans
son médiacentre

Il clique sur la
ressource PIX



1ère
connexion

The screenshot shows a web browser window with the URL `https://app.pix.fr/campagnes?externalUser=...`. The page features the Pix logo and the French Republic logo. Navigation links include "SE CONNECTER" and "S'INSCRIRE". The main content area is titled "Saisissez votre code" and contains the text "Ce code permet de démarrer un parcours ou d'envoyer votre profil à une organisation". Below this text is a text input field and a blue "Commencer" button. The Windows taskbar at the bottom shows the active window "J'ai un code | Pix - ..." and the system tray with the date "11/09/2020" and time "10:14".

pix

Parcours rentrée 4ème



76 % de réussite



Bien joué !

Vous êtes déjà une exploratrice ou un explorateur du monde du numérique... mais ce n'est que le début ;) Continuez à apprendre avec vos professeurs et construisez progressivement votre profil Pix de compétences numériques.

[J'envoie mes résultats](#)

Envoyez vos résultats à l'organisateur du parcours pour qu'il puisse vous accompagner.

Envie d'améliorer vos résultats ?

Vous pouvez retenter certaines questions

[Je retente](#)

Visualiser les
résultats

DÉMO

pix ORGA

Résultats collectifs

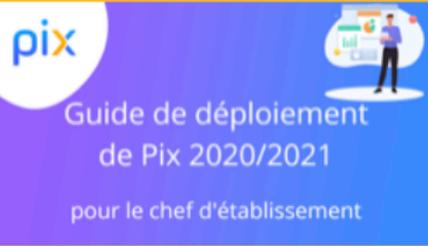
Résultats individuels

Analyse des résultats

Recommandation de sujets à travailler

Proposition de tutoriels

Les
ressources



pix
Guide de déploiement
de Pix 2020/2021
pour le chef d'établissement

COLLÈGE

LYCÉE



pix
Guide
d'utilisation
de Pix Orga



Référentiel et
contenu des
parcours Pix



Foire aux
questions



Kit de
dépannage
des élèves



Communauté
Pix



Ambassadeurs
Pix

PIX ET LE CRCN



Les ministères ont acté le 1er septembre 2019 au Journal Officiel la généralisation de la **certification des compétences numériques pour les élèves de 3e et de lycée des établissements publics et privés sous contrat** (décret n° 2019-919 du 30 août 2019). Cette certification remplace le b2i et C2i N et s'appuie sur le **cadre de référence des compétences numériques (CRCN)**.

La certification sera préparée et délivrée par l'intermédiaire de **PIX**. La formation aux compétences numériques et l'évaluation de ces compétences doivent se dérouler dans les enseignements prévus par les programmes, le chef d'établissement organise la passation de cette certification sur la plateforme en ligne PIX, et le livret scolaire de l'élève porte la mention de la certification obtenue (Arrêté du 30 août 2019).

À noter que PIX est aussi un formidable outil de formation pour les enseignants et autres membres de la communauté éducative !

SOMMAIRE



[Découvrir Pix et le CRCN](#)



[Déployer PIX et le CRCN en EPLE](#)



[Accompagner les élèves avec Pix Orga](#)



[Développer les compétences numériques des élèves](#)



[Mettre en place une certification](#)

<https://dane.ac-bordeaux.fr/pix-crcn/>