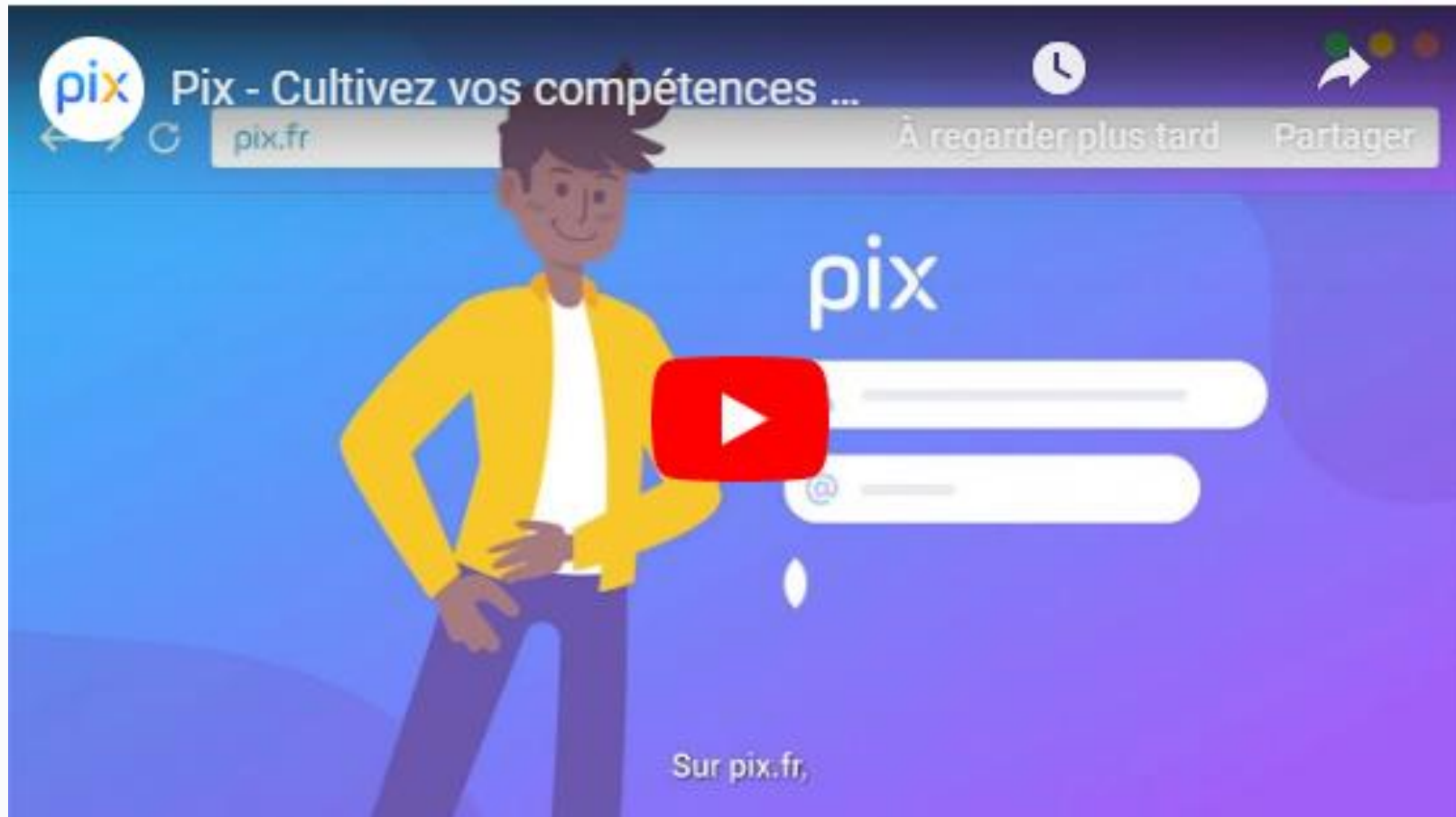




Mettre en place Pix dans les EPLE

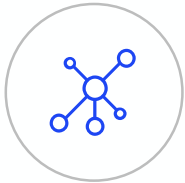


↳ **pix** pour tout citoyen



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.

Une vidéo pour découvrir Pix



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

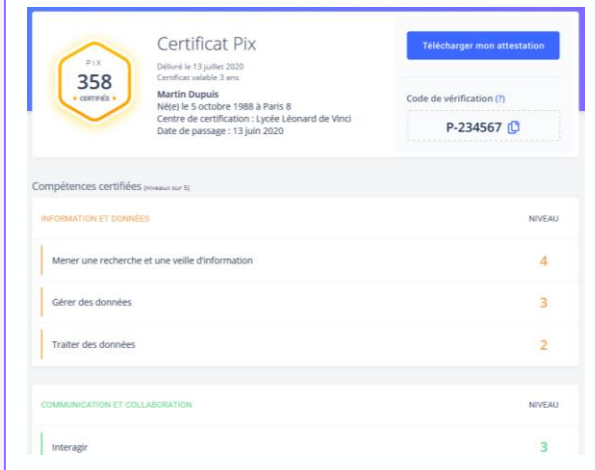
Par blogdumoderateur.com • Page • une minute

Enregistrer Tuto utile

2. Accompagnés par les enseignants, notamment via Pix Orga



De valoriser leurs compétences numériques



5 domaines et 16 compétences
dans le cadre de Référence
des compétences numériques CRCN.
Niveau 1 à 5 dans le secondaire.



#02



#pix

l'outil d'application du
Cadre de Référence des
Compétences Numériques
(CRCN)



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

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

Certification obligatoire



BO du 10/10/2019



Certification obligatoire de tous les élèves de Tle, STS et CPGE
2e année dans les lycées et de 3eme dans les collèges

Un cadre de compétences numériques (CRCN)

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

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.

Une vidéo pour comprendre la certification



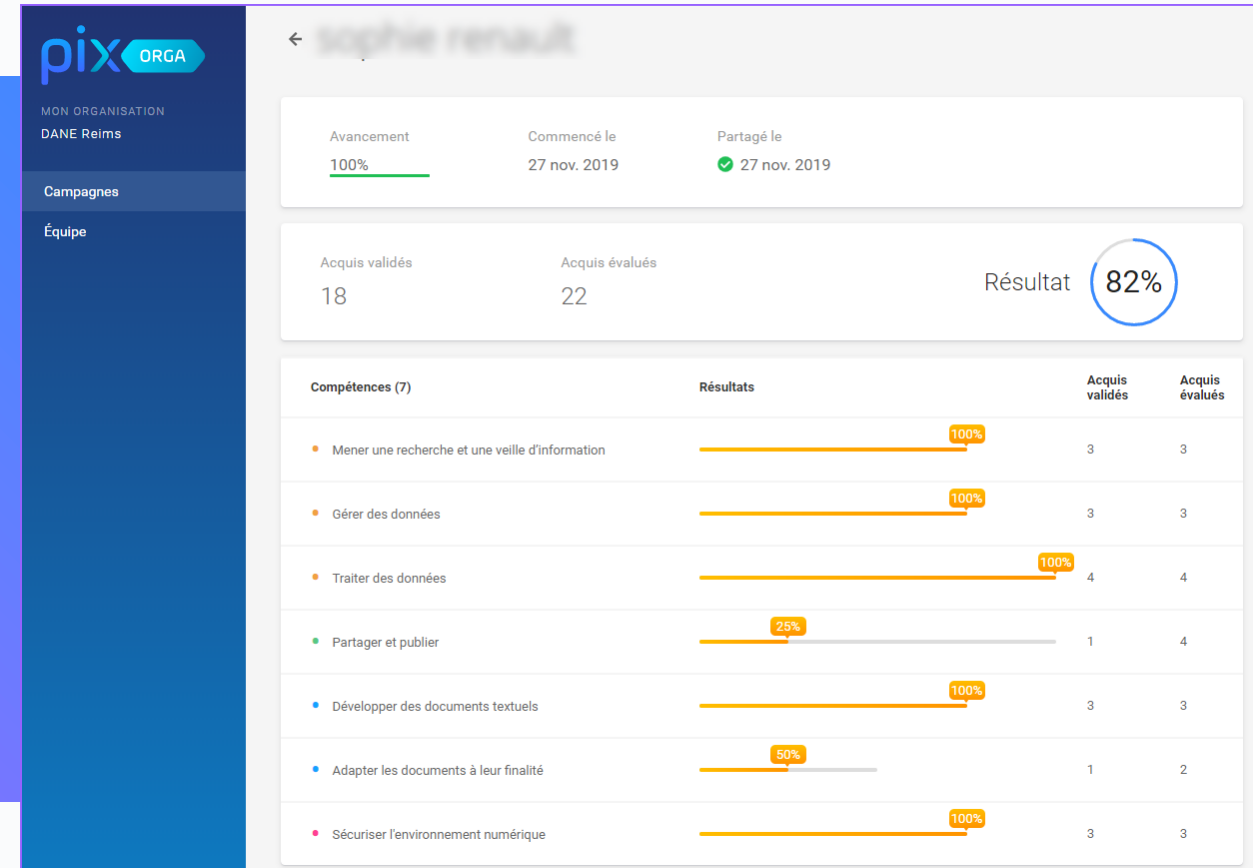
Pix orga : plateforme de suivi

↳ Créer des campagnes pour suivre les élèves



Pix Orga est **un service gratuit pour les collèges et lycées**, proposé aux enseignants pour faciliter **l'évaluation des compétences numériques et le suivi pédagogique des élèves**.

pix.orga.fr



Pix orga : plateforme de suivi

↳ Création de l'espace Pix Orga

Initialiser Pix Orga

- Accéder à Pix Orga
- Importer la liste des élèves
- Inviter un co-administrateur



Connectez-vous

L'accès à Pix Orga est limité aux membres invités. Contactez l'administrateur Pix Orga de votre organisation pour qu'il vous invite.

Adresse e-mail

Mot de passe

Je me connecte

[Mot de passe oublié ?](#)

[Activez ou récupérez votre espace PixOrga](#)
(réservé aux personnels de direction des établissements scolaires)

Pix orga : plateforme de suivi

↳ La documentation

Documentation Via un Genial.ly :



Pix orga : plateforme de suivi

→ La documentation : la durée des parcours

 Référentiel et contenu des parcours Pix	Nom du parcours	Description	Nombre de sujets évalués	Durée approximative du parcours
	Rentrée - 5e	parcours multi-compétences permettant la découverte de l'univers Pix (recherche sur internet, simulateur, téléchargement de fichier, etc)	11	environ 20 min
	Rentrée - 4e	parcours multi-compétences permettant la découverte de l'univers Pix et un 1er positionnement sur les compétences : 1.1, 2.2, 3.1.	20	environ 40 min
	Rentrée - 3e	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.	26	environ 50 min

Documentation Via un Genial.ly :



Pix orga : plateforme de suivi

↳ La documentation : les détails des sujets par compétences



Parcours de rentrée 3e	
1.1 Mener une recherche et une veille d'information	
Indices de qualité d'une page web	
Recherche sur le web	
Source d'une information	
Service en ligne	
1.2 Gérer des données	
Corbeille	
Enregistrement	
Organisation de fichiers	
Recherche de fichier	
2.1 Interagir	
Adresse électronique	

Documentation Via un Genial.ly :



Étape 1 : Les parcours de rentrée, pourquoi ?



Avant la Toussaint, si possible, 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 1ère année de généralisation.

Campagnes	Créé par	Créé le	Participants	Résultats reçus
Rechercher une campagne				
Parcours de rentrée CAP	équipe Pix	27/08/2020	0	0
Parcours de rentrée 1ère Pro	équipe Pix	27/08/2020	0	0
Parcours de rentrée 2nde Pro	équipe Pix	27/08/2020	0	0
Parcours de rentrée Tle Pro	équipe Pix	27/08/2020	0	0

Parcours de rentrée 3e

1.1 Mener une recherche et une veille d'information

Indices de qualité d'une page web

Recherche sur le web

Source d'une information

Service en ligne

Étape 1 : Les parcours de rentrée, pourquoi ?



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

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

S. Bruyere - Rentrée - 3A		21/09/2020	0	0
S. Bruyère - Positionnement 09/2020, 3C		09/09/2020	23	22
S. Bruyère - Positionnement 09/2020, 3A		09/09/2020	27	26
S. Bruyère - Positionnement 09/2020, 3B		09/09/2020	21	21
Parcours de rentrée 5eA		02/09/2020	0	0

Étape 1 : Les parcours de rentrée, comment ?



3 **modes de passation** des parcours de rentrée sont possibles (à choisir) :

- en classe / à la maison /
- le début en classe, et la suite à la maison (un bandeau rappelle à l'élève de le terminer)

Vous n'avez pas terminé le parcours "Nom enseignant - Parcours de rentrée 3eme - classe"

Reprendre



Un message à destination des responsables légaux à caractère informatif et/ou technique selon le mode de passation choisi, peut leur être transmis via l'ENT



Durée approximative des parcours : voir la documentation

- environ 1h / 1h30 pour celui des classes de 3eme

Pix orga : plateforme de suivi

→ Créer des campagnes pour les parcours de rentrée par classe

Se connecter sur Pix orga et créer une campagne

Le code campagne est à donner
aux élèves concernés

The image shows two screenshots of the Pix Orga platform. The left screenshot, labeled with a blue circle '1', shows the 'Création d'une campagne' (Create a campaign) page. It has a sidebar with 'MON ORGANISATION DANE Reims', 'Campagnes', and 'Équipe'. The main area has a form with 'Nom de la campagne' (Campaign name) and 'Que souhaitez-vous tester ?' (What do you want to test?). A dropdown menu is open, showing various themes like 'Communication et collaboration - Socle commun', 'Création de contenu - Socle commun', etc. At the bottom are 'Annuler' (Cancel) and 'Créer la campagne' (Create campaign) buttons. The right screenshot, labeled with a blue circle '2', shows the 'Stéphane Libellot - Classe de 2nde3' page. It displays the 'Code' 'ZZHDFU895' in a purple box, with an arrow pointing to it from the text 'Le code campagne est à donner aux élèves concernés'. Other elements include 'Réfèrent Pix', 'déconnecter', 'Participants', 'Profils reçus', and 'Exporter résultats (.csv)'.

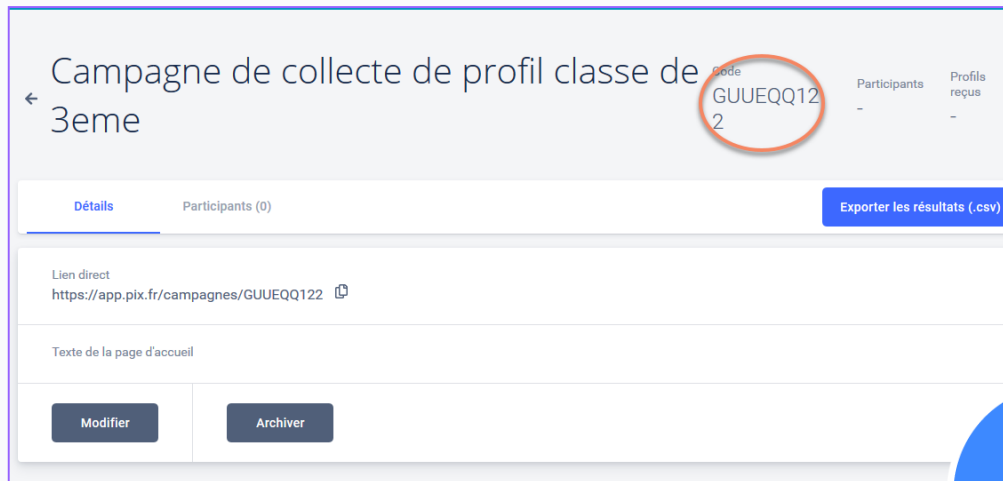


Pix orga : plateforme de suivi

↳ Les nouveautés la remontée de profils pour les élèves

Pour les élèves, on peut maintenant récupérer leur profil Pix à l'instant T :

- 1 Créer une campagne de collecte de profil
- 2 Comme une campagne classique donner le code aux élèves.



Campagne de collecte de profil classe de 3eme

Code: GUUEQQ122

Participants: -

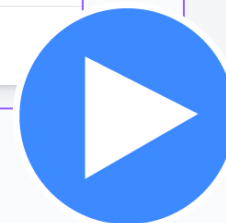
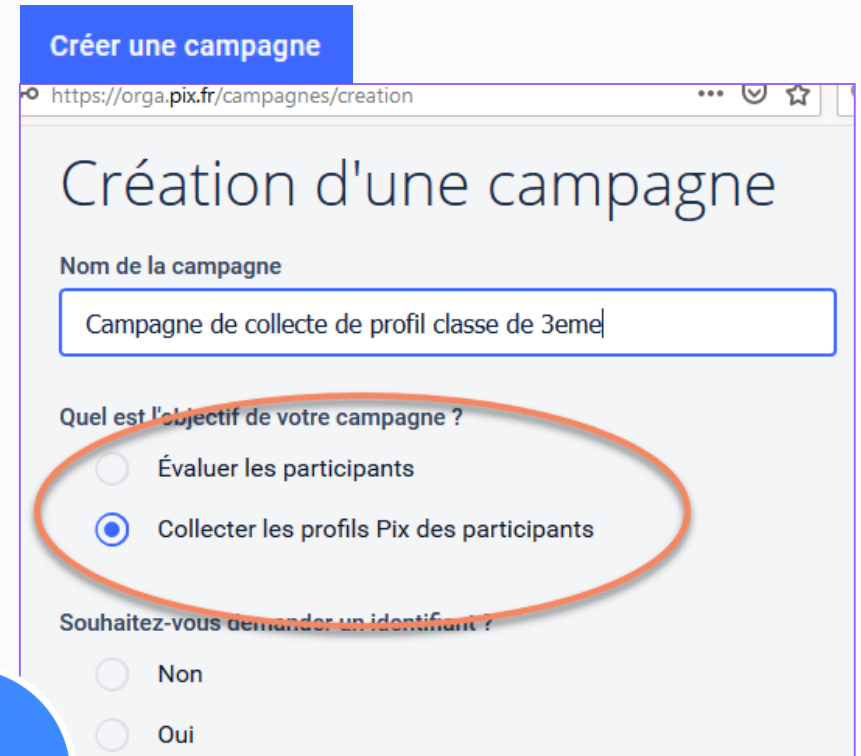
Profils reçus: -

Détails Participants (0) Exporter les résultats (.csv)

Lien direct
<https://app.pix.fr/campagnes/GUUEQQ122>

Texte de la page d'accueil

Modifier Archiver

Créer une campagne

https://orga.pix.fr/campagnes/creation

Création d'une campagne

Nom de la campagne

Campagne de collecte de profil classe de 3eme

Quel est l'objectif de votre campagne ?

☐ Évaluer les participants

☒ Collecter les profils Pix des participants

Souhaitez-vous demander un identifiant ?

☐ Non

☐ Oui

Pix orga : plateforme de suivi

↳ Les nouveautés : la remontée de profils pour les élèves

←

Nom de l'enseignant Collecte de profil Classe de 3eme A

Code
JRZBMP85
7

Participants
1

Profils reçus
1

Détails

Participants (1)

Exporter les résultats (.csv)

Lien direct

<https://app.pix.fr/campagnes/JRZBMP857>

Texte de la page d'accueil

Vous allez envoyer votre profil à votre enseignant

Modifier

Archiver



Pix orga : plateforme de suivi

→ Les nouveautés : la remontée de profils pour les élèves

S. Bruyère - Positionnement 09/2020, 3A

Code VVWFCV616 Participants 25 Profils reçus 25

Détails Participants (25) Exporter les résultats (.csv)

Nom	Prénom	Date d'envoi	Score Pix	Certifiable	Comp. certifiables
		12/09/2020	37		1
		13/09/2020	35		1
		13/09/2020	27		1
		13/09/2020	43		1
		12/09/2020	37		1
		13/09/2020	26		1



Pix orga : plateforme de suivi

↳ Créer des campagnes pour le suivi des élèves

1 La campagne et le nombre de profils reçus. Pour l'avancement de chaque élève :

- (a) Il a terminé et envoyé ses résultats
- (b) Il n'a pas terminé
- (c) Il a terminé mais n'a pas envoyé ses résultats

2 Pour chaque élève:

- son % d'avancement dans le parcours
- les dates de début et de partage des résultats
- son % de maîtrise global
 - son score en acquis
 - (nombre d'acquis validés
 - sur nombre d'acquis testés)

Détails Participants (3) Résultats a 1 Exporter résultats (.csv)		
Nom	Prénom	Résultats
Marclas	Clément	En cours de test b
Cougnant	Martine	En attente c
Sorolibaly	Adelita	47% a

← Adelita Sorolibaly 2

Avancement

100%

Commencé le

13 mars 2019

Partagé le

✓ 29 mars 2019

Acquis validés

20

Acquis évalués

43

Résultat

48%

Compétences (1)	Résultats	Acquis validés	Acquis évalués
Mener une recherche et une veille d'information	48%	20	43

Pix orga : plateforme de suivi

↳ Les nouveautés pour les résultats

L'onglet ANALYSE dans les résultats des campagnes vient d'apparaître :



Il propose une sélection de sujets à **retravailler**, avec un degré de pertinence pour l'ensemble des participants :

Vous pouvez aussi accéder à des tutoriels proposés par Pix :

Code VBQWYE673 Participants 10 Profils reçus 5

Détails Participants (10) Résultats collectifs **Analyse** Exporter résultats (.csv)

Recommandation de sujets à travailler

En fonction du référentiel testé et des résultats de la campagne, Pix vous recommande ces sujets à travailler, classés par degré de pertinence (●)

Sujets (11)	Pertinence
Adresse web Mener une recherche et une veille d'information	●●●
Source d'une image Mener une recherche et une veille d'information	●●
	●●
	●●
	●●
	●●
	●●
	●●
	●●
	●●
	●

Détails Participants (13) Résultats collectifs **Analyse** Exporter résultats (.csv)

Recommandation de sujets à travailler

En fonction du référentiel testé et des résultats de la campagne, Pix vous recommande ces sujets à travailler, classés par degré de pertinence (●)

Sujets (11)	Pertinence
Recherche avancée sur le web Mener une recherche et une veille d'information	●●
2 tutos recommandés par la communauté Pix	
Faire une recherche sur Internet	
30 opérateurs Google pour affiner ses recherches	

Pix orga : plateforme de suivi

↳ Les nouveautés pour la base élèves

 Pour les élèves, pérennité des comptes GAR/identifiant/mail :

Élèves Importer (.xml)

Nom	Prénom	Date de naissance	Méthode(s) de connexion
Rechercher par nom	Rechercher par prénom		Tous
		17/10/2002	-
		17/09/2004	Mediacentre
		04/08/2004	Identifiant Mediacentre
		19/12/2002	Gérer le compte
		13/06/2000	-

Pix orga : plateforme de suivi

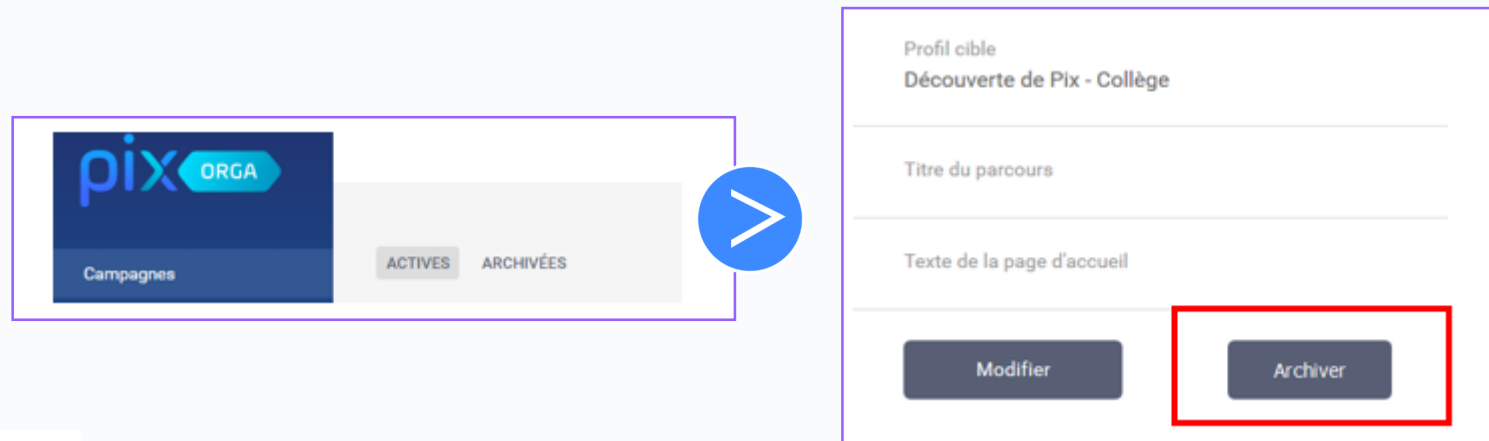
↳ Les nouveautés

 Possibilité de trier les campagnes par des filtres



The screenshot shows the Pix Orga interface. On the left is a dark blue sidebar with 'Campagnes' and 'Équipe' options. The main area has tabs for 'ACTIVES' and 'ARCHIVÉES'. Below these are three columns: 'Campagnes', 'Créé par', and 'Créé le'. In the 'Campagnes' column, there is a search bar with a magnifying glass icon and the text 'Rechercher une campagne', highlighted with a red box and a red circle with the number '1'. In the 'Créé par' column, there is a dropdown menu with 'Tous' selected, highlighted with a red box and a red circle with the number '2'.

 Possibilité d'archiver les campagnes



The diagram illustrates the process of archiving a campaign. On the left, a simplified version of the Pix Orga interface is shown, with a purple box around the 'Campagnes' section and a blue arrow pointing to the right. On the right, a detailed view of a campaign page is shown. It includes fields for 'Profil cible' (Découverte de Pix - Collège), 'Titre du parcours', and 'Texte de la page d'accueil'. At the bottom, there are two buttons: 'Modifier' and 'Archiver'. The 'Archiver' button is highlighted with a red box.

Pix orga : plateforme de suivi

↳ Des soucis de connexion ?

> Utiliser le kit de dépannage élève et faire un ticket assistance RUBIS



Foire aux questions



Kit de dépannage des élèves

Rejoignez l'organisation Demo Dane Sco

Remplissez les informations manquantes

Prénom

Nom

Date de naissance

Vous êtes un élève ?
Vérifiez vos informations (prénom, nom et date de naissance) ou contactez un enseignant.

Vous êtes un enseignant ?
L'accès à un parcours n'est pas disponible pour le moment.

[C'est parti !](#)





DANE -
Académie de Reims

DANE - Académie de Reims

Compétences numériques

Ma demande concerne les services PIX.

Pix pour les élèves

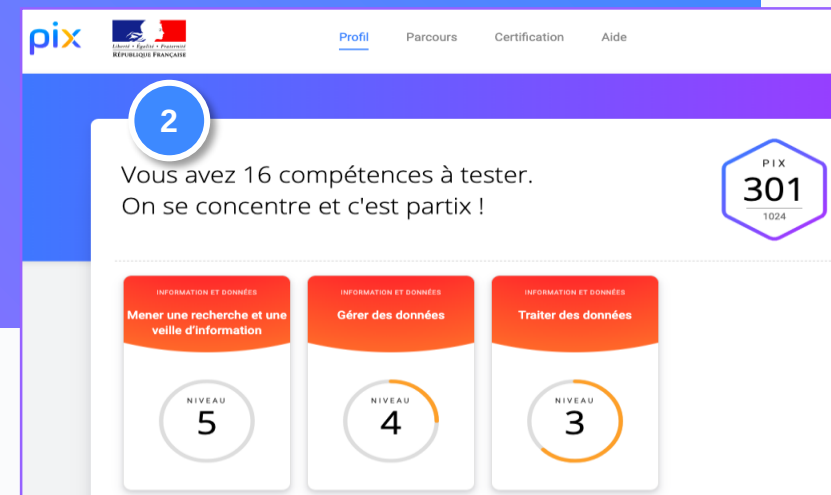
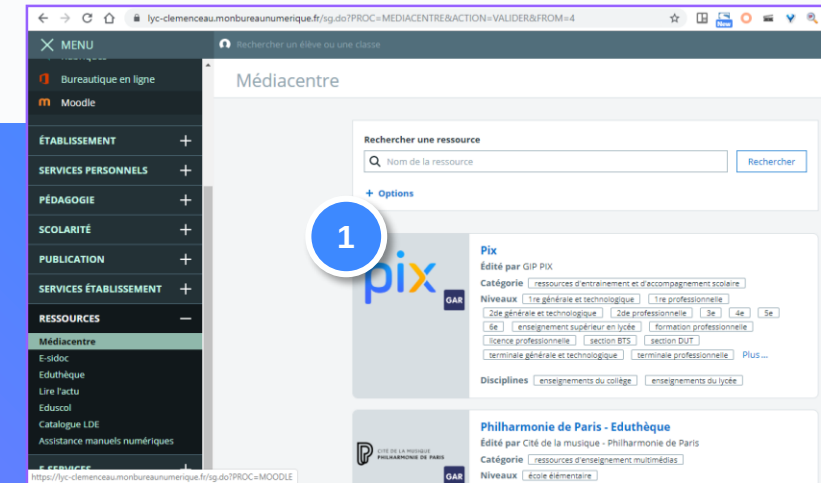
→ L'accès à Pix par le médiacentre de l'ENT



Pix pour les élèves

→ Les accès à Pix pour l'élève et les codes parcours.

- 1 Les élèves se connectent à **Pix** via le **médiacentre de l'ENT**.
 - 2 Le **profil de l'élève** va se compléter par les invitations à des **campagnes créées par l'enseignant**.
- Pix orga permet de suivre **l'avancée des élèves sur la campagne**.

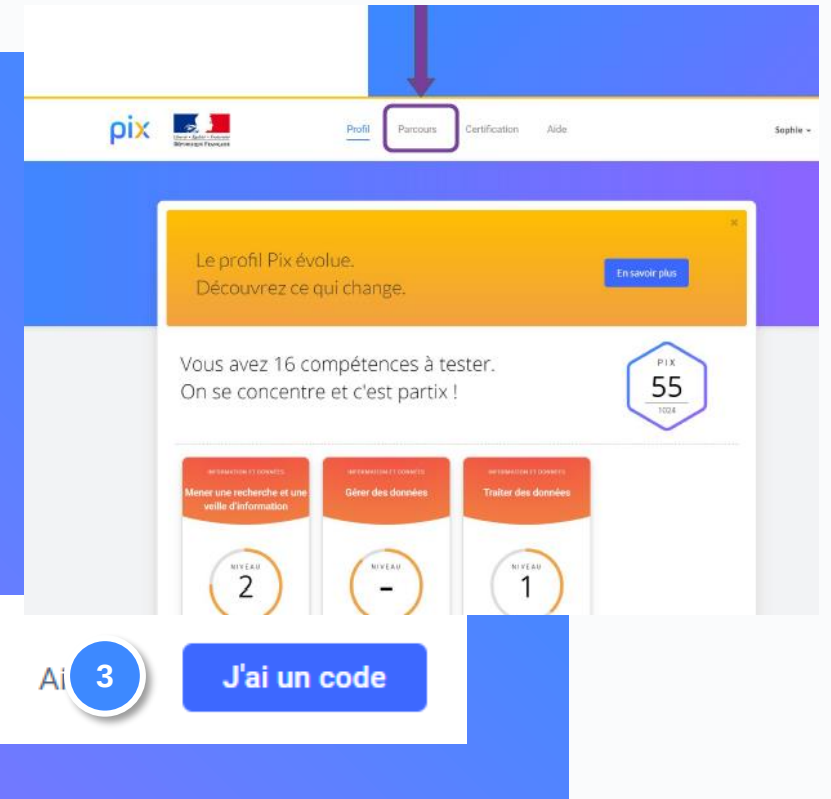


Pix orga : plateforme de suivi

↳ Expérience du parcours pour les élèves

3 **Expérience du parcours** de test par l'élève
Sur son compte pix l'élève clique sur l'onglet **J'ai un code** et il saisit le code parcours.

4 **Il commence son parcours** et lors de la première connexion à un parcours il vérifie son identité avec sa date de naissance.



Un tout petit détail !
Remplissez les informations manquantes.

Prénom
Alan

Nom
Turing

Date de naissance
JJ MM AAAA

C'est parti !

Ce n'est pas vous ?
Vérifiez que vous êtes bien connecté à votre ENT ou contactez votre enseignant.

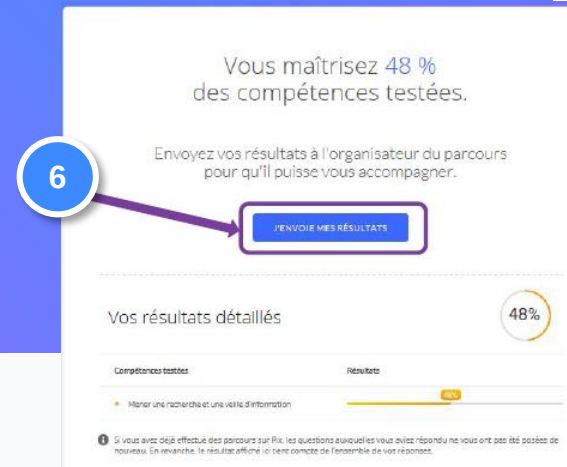
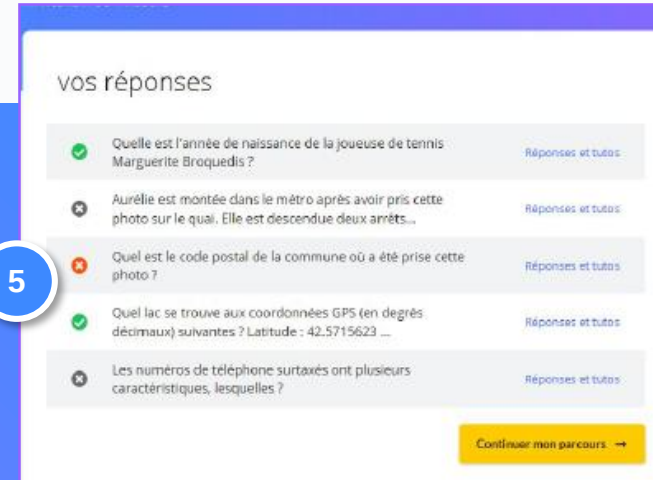
Pix orga : plateforme de suivi

↳ Expérience du parcours pour les élèves

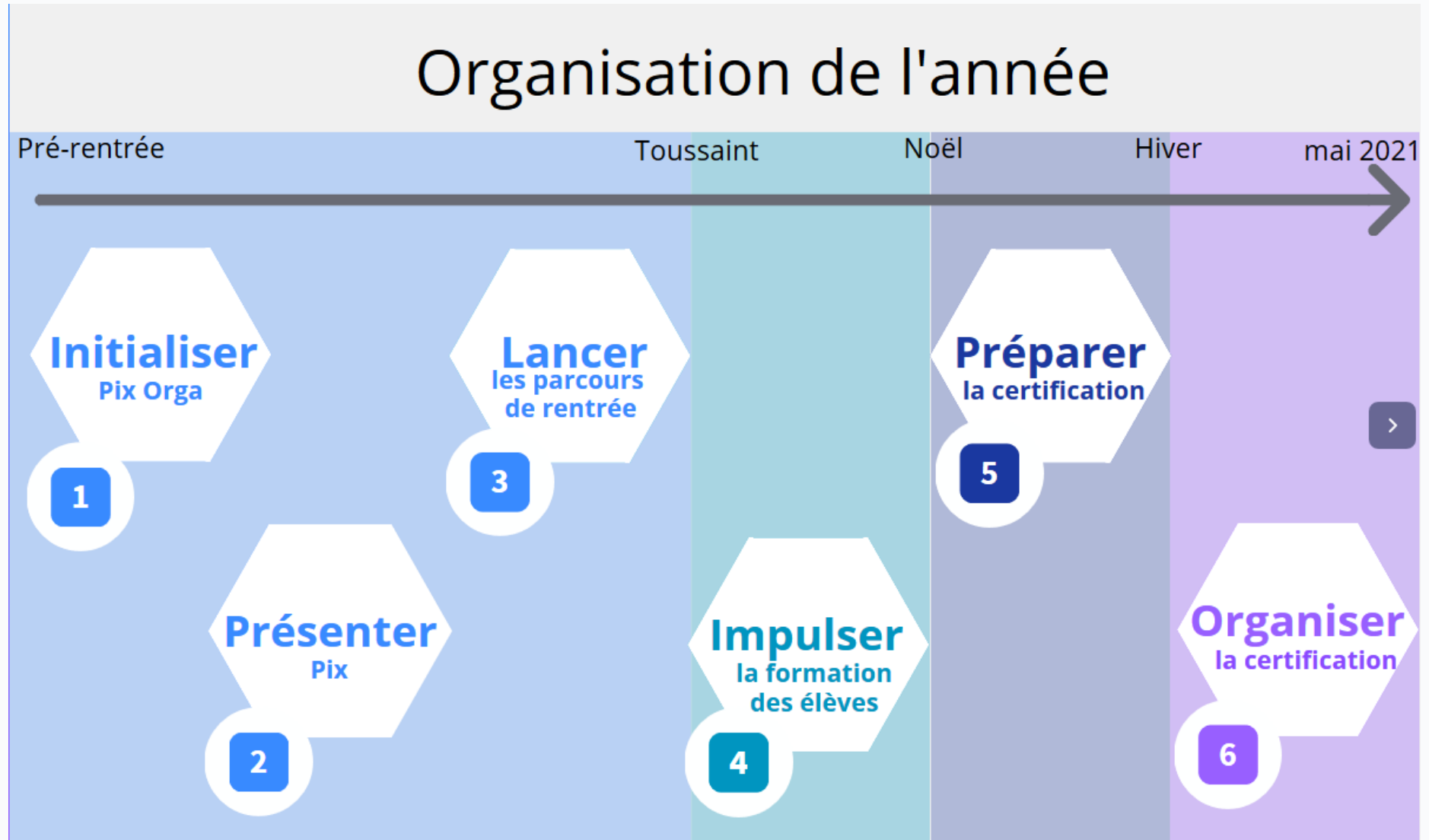
5 Les règles du jeu sont données et il commence le test.
Toutes les 5 questions il voit son avancée.

A tout moment il peut quitter le test puis reprendre plus tard.

6 A la fin du test il visualise ses résultats et les envoie à son enseignant



Les étapes de déploiement en établissement



Organisation de l'année au lycée / Lycée professionnel

> recommandations

Avant la Toussaint

Étape 1 : Parcours de rentrée 2nde, 1ère, Tle , CAP

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

Entre la Toussaint et le 3 janvier

Étape 2 : Accompagnement des élèves

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 4 janvier et le 5 mars

Étape 3 : Pour les Tle, CAP, STS et CPGE 2ème année : Certification

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

Organisation de l'année au college :

> recommandations

Avant la Toussaint

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

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

Entre la Toussaint et février 2021

Étape 2 : Accompagnement des élèves

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 8 mars et le 12 mai

Étape 3 : Pour les 3eme : Certification

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

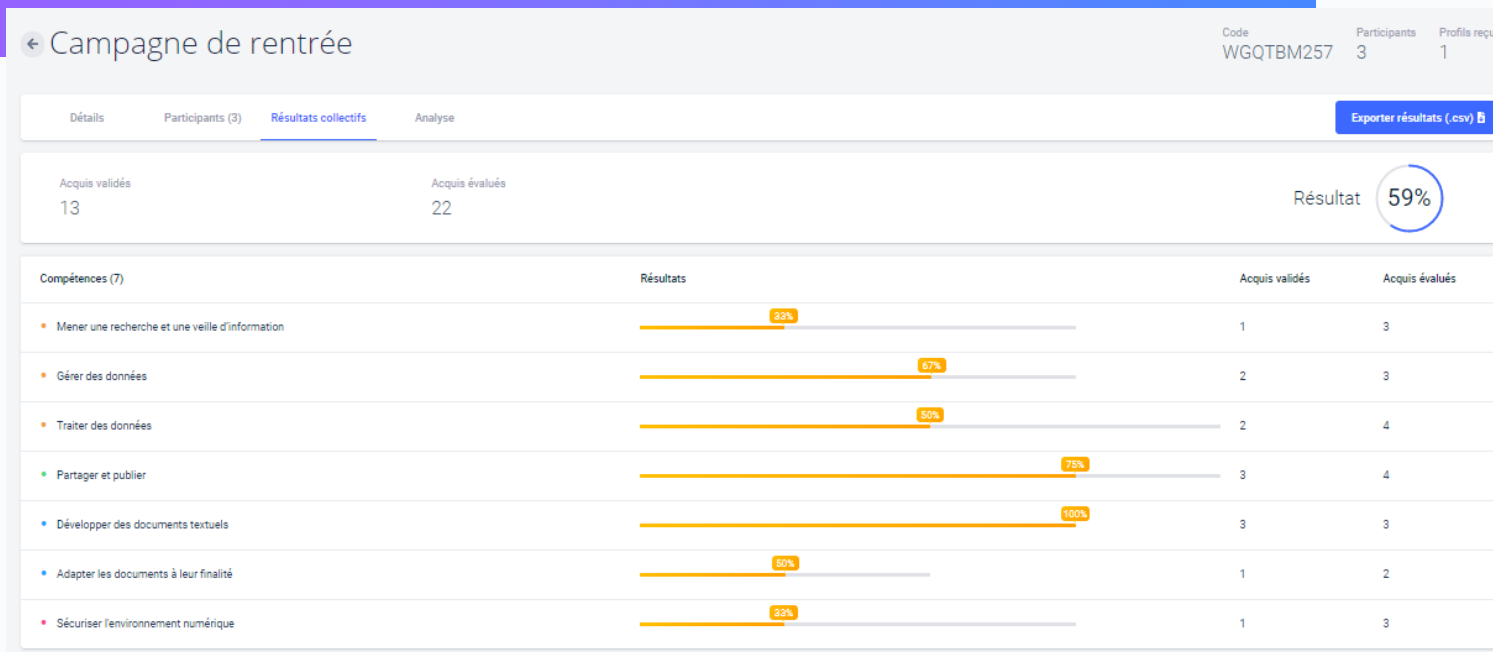
Étape 2

entre Toussaint et le 3 janvier pour les lycées
et février pour les collèges



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 2

entre Toussaint et le 3 janvier pour les lycées et février pour les collèges



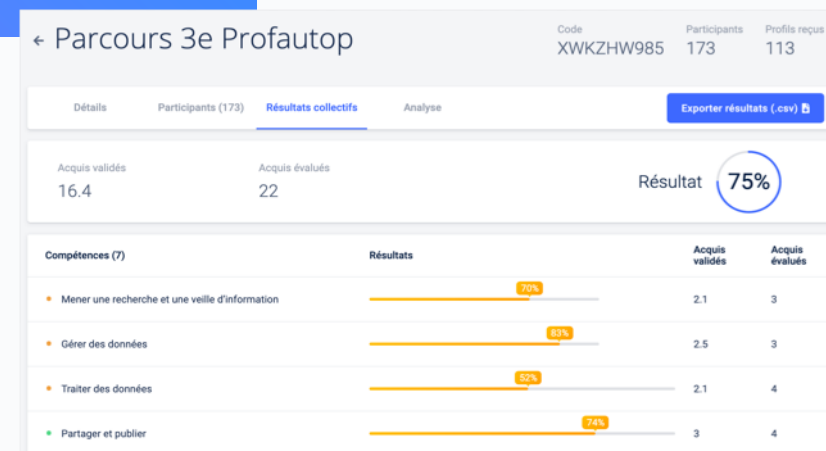
L'équipe pédagogique analyse les résultats du parcours de rentrée, identifie les besoins des élèves et les accompagne dans leur montée en compétences :



Sélectionner des parcours de test adaptés aux objectifs de formation à travers des **campagnes organisées par compétence** ou par **proximité disciplinaire** et thématique.

Identifier et évaluer les compétences numériques des élèves avec un suivi en temps réel de leur participation (nombre d'élèves participants, taux d'avancement, nombre de parcours terminés...)

Analyser les résultats (taux de réussite et d'échec sur chaque question, sur chaque compétence, à l'échelle individuelle ou collective...) pour identifier les besoins de formation.



Étape 2

entre Toussaint et le 3 janvier pour les lycées et février pour les collèges



Les enseignants accèdent à Pix Orga, véritable tableau de bord pour :



Identifier des sujets à travailler en fonction des résultats et disposer de **tutoriels ciblés**, recensés par la communauté des utilisateurs

The screenshot shows the 'Analyse' tab in the Pix Orga interface. It features a navigation bar with 'Détails', 'Participants (173)', 'Résultats collectifs', and 'Analyse' (selected). A blue 'Export' button is on the right. Below the navigation bar, the section is titled 'Recommandation de sujets à travailler' with a subtitle 'En fonction du référentiel testé et des résultats de la campagne, Pix vous recommande ces sujets à travailler, classés par degré de pertinence (●)'. A table lists subjects with their relevance indicated by blue dots. A blue arrow icon points to the right next to the table.

Sujets (7)	Pertinence ↓
- Tri - Traiter des données	●●
- Droit d'auteur - Adapter les documents à leur finalité	●

*Les compétences acquises à travers un parcours nourrissent le profil de l'élève.
De même les compétences déjà acquises en autonomie ne seront pas évaluées dans un parcours.*

Gérer les comptes Pix des élèves. ➤ *Il y a différenciation pédagogique dans la progression des élèves.*



Étape 3 : Certification obligatoire de tous les élèves



BO du 10/10/2019

Dans les lycées :

Pour les classes de de Tle, STS et CPGE 2e année entre le 4 janvier et le 5 mars

Dans les collèges

Pour les classes de 3^{ème} entre le 8 mars et le 12 mai 2021



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.

Des questions ?

