
Du suivi des élèves avec la plateforme Pix- Orga à la certification des compétences numériques

Les grandes étapes du calendrier 2020-2021

Avant les vacances de la Toussaint : tous les élèves passent un premier test Pix adapté à chaque niveau d'enseignement. Tous les élèves disposent d'un aperçu de leurs compétences numériques. Les enseignants identifient les besoins de formation à l'échelle individuelle et collective.

Durant l'année scolaire : les équipes pédagogiques accompagnent les élèves dans l'acquisition de nouvelles compétences **au travers de leurs enseignements disciplinaires**. Ils peuvent leur proposer des tests Pix complémentaires en appui à leurs actions pédagogiques pour suivre les acquis et les préparer à la certification.

Du 11 janvier au 20 mai 2021 : certification facultative des élèves de Terminale, et des étudiants en 2e année de BTS et CPGE



Même si l'obligation de certification a été reporté en 2022, celle-ci reste possible et cela ne doit en aucun cas empêcher les élèves à continuer à faire évoluer leur profil.

1 - Se connecter à Pix et à Pix-Orga

Pour faciliter le travail des équipes pédagogiques, Pix a développé la plateforme Pix Orga qui permet d'utiliser des campagnes d'évaluation basées sur les tests Pix, de suivre les résultats des élèves, d'identifier les compétences à approfondir et de visualiser leurs progrès.

Pour cela le professeur doit :

- **Créer un compte Pix sur pix.fr** (ils ne doivent pas s'authentifier via l'ENT car il n'est pas possible de leur associer des élèves ⇒ il n'y a donc pas d'icône Pix dans Media Centre pour les professeurs.
- Donner le mail avec lequel il a créé son compte à l'administrateur Pix de manière à ce qu'il soit ajouté dans Pix-Orga.
- Accepter l'invitation de Pix-Orga et se connecter à <https://orga.pix.fr/>.
- Créer éventuellement sa ou ses campagnes



Les campagnes obligatoires (comme les parcours de rentrée) sont souvent déjà créées par l'établissement.

- **Donner le numéro de la campagne à ses élèves (par exemple ci-dessous : FJJCVM434).**

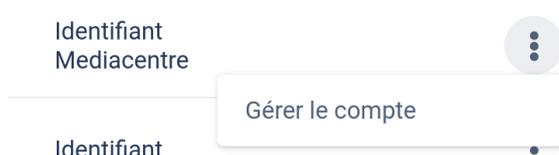
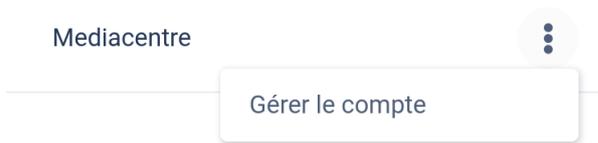
← TSTMG1_20_21_Parcours_rentrée		Code	Participants	Profils reçus
		FJJCVM434	29	25
Détails	Participants (29)	Résultats collectifs	Analyse	Exporter les résultats (.csv)



Si l'élève n'a plus accès à son compte Pix via "Média Centre", l'enseignant peut lui redonner accès à l'aide d'une connexion "avec identifiants" (voir ci-après).

Que faire si l'élève n'a plus accès à son compte Pix via "Média Centre" ?

1. Se connecter à Pix-Orga : <http://orga.pix.fr>
2. Rechercher l'élève dans le menu élèves puis cliquer sur les 3 petits points puis sur "Gérer le compte" :



3. Gérer la connexion avec identifiant

- a) Si l'élève n'a pas d'identifiant ⇒ Ajouter une connexion avec identifiant

Un identifiant est généré par Pix, souvent de la forme prenom.nomJJMM, ainsi qu'un mot de passe à usage unique.

Le mot de passe pourra ensuite être réinitialisé par l'enseignant en cas d'oubli.

Gestion du compte Pix de l'élève ✕



L'élève peut alors récupérer son compte du "médiacentre" à l'aide de la connexion par identifiant



- b) Si l'élève a déjà un identifiant ou une adresse e-mail, l'enseignant peut réinitialiser le mot de passe.

Cas d'un e-mail à réinitialiser

Gestion du compte Pix de l'élève ✕



Cas d'un identifiant à réinitialiser

Gestion du compte Pix de l'élève ✕



2 - Suivre les élèves avec Pix-Orga

Au fur et à mesure que les élèves se connecteront via le code donné à la plateforme, les professeurs les verront apparaître au niveau de la campagne.

En TG04, 6 élèves viennent de saisir le code campagne. Un clic sur "TG04_20_21_Parcours_rentrée" :

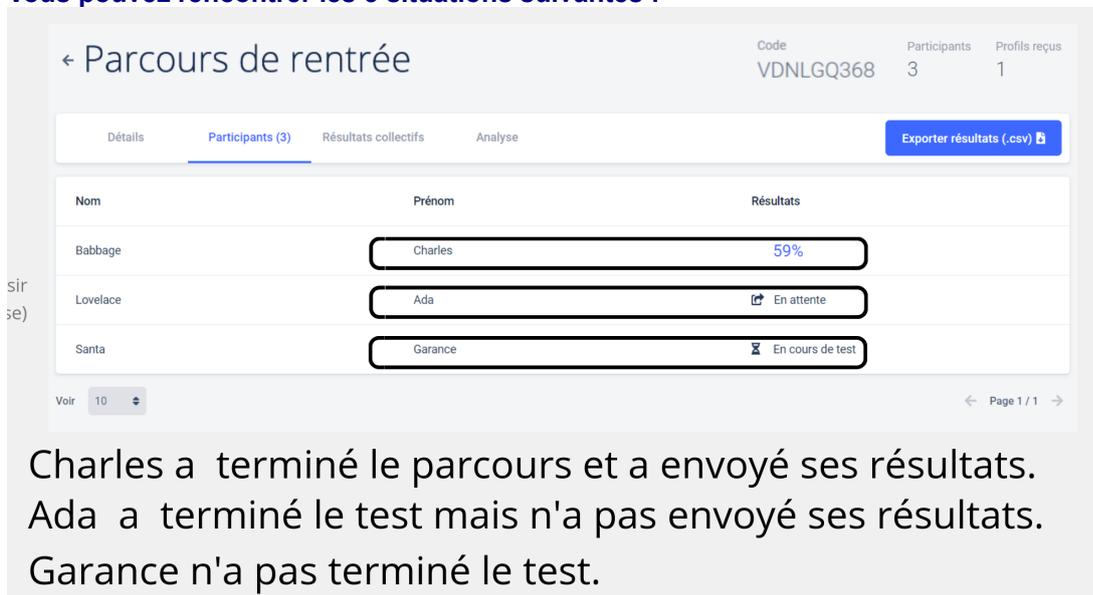


The screenshot shows the Pix-Orga interface for a campaign named "TG04_20_21_Parcours_rentrée". The campaign code is RHR SBS915. There are 6 participants and 0 profiles received. The interface includes tabs for "Détails", "Participants (6)", "Résultats collectifs", and "Analyse". A button "Exporter les résultats (.csv)" is visible. The participants list is as follows:

Nom	Prénom	Résultats
[REDACTED]	Julie	⌛ En cours de test
[REDACTED]	Louis	⌛ En cours de test
[REDACTED]	Etienne	⌛ En cours de test
[REDACTED]	Marc-Antoine	⌛ En cours de test
[REDACTED]	Angela	⌛ En cours de test
[REDACTED]	Carulu-Andria	⌛ En cours de test

Aucun des élèves n'a terminé le test (ce qui est normal...).

Vous pouvez rencontrer les 3 situations suivantes :



The screenshot shows the Pix-Orga interface for a campaign named "Parcours de rentrée". The campaign code is VDNLGQ368. There are 3 participants and 1 profile received. The interface includes tabs for "Détails", "Participants (3)", "Résultats collectifs", and "Analyse". A button "Exporter résultats (.csv)" is visible. The participants list is as follows:

Nom	Prénom	Résultats
Babbage	Charles	59%
Lovelace	Ada	📄 En attente
Santa	Garance	⌛ En cours de test

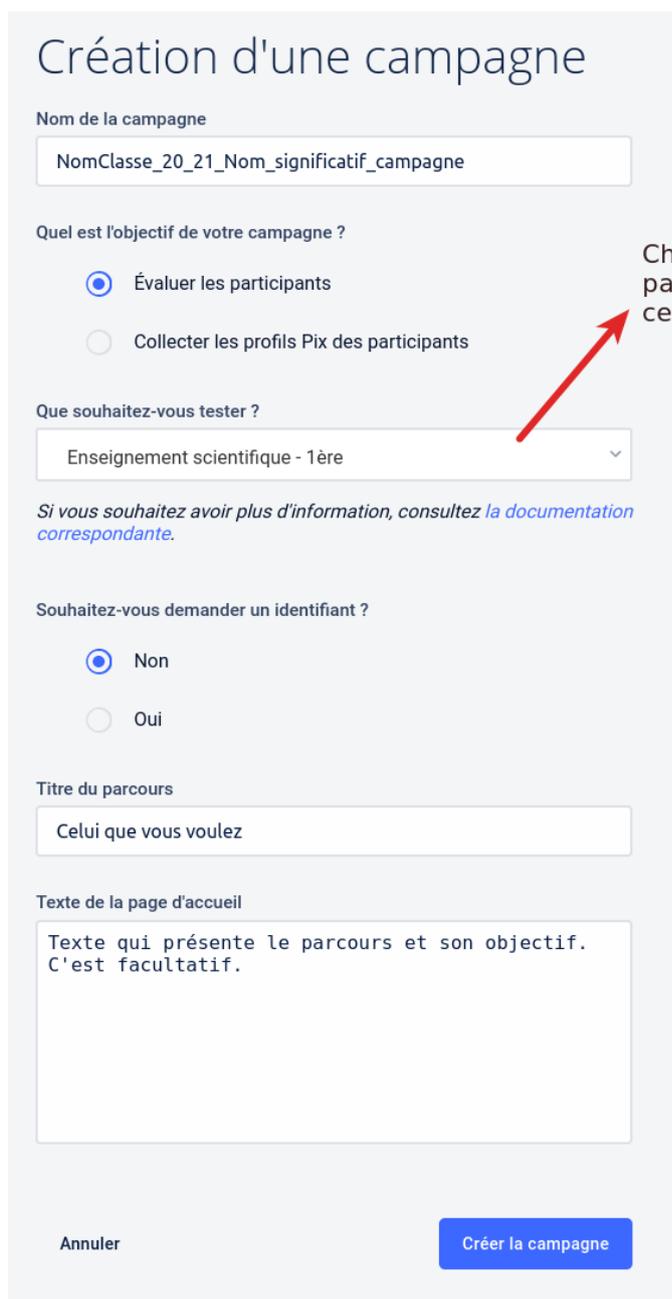
Charles a terminé le parcours et a envoyé ses résultats.
Ada a terminé le test mais n'a pas envoyé ses résultats.
Garance n'a pas terminé le test.

3 - Créer une nouvelle campagne

Les campagnes proposées ciblent :

- soit une des 16 compétences dans son intégralité ;
- soit une thématique liée à un programme (Parcours socle commun, EMI, SNT) ;
- soit des parcours disciplinaires intégrant des compétences numériques transversales apparaissant dans les programmes disciplinaires ;
- soit les 4 campagnes de rentrée liées à un niveau (seconde, première, terminale, post bac).

Dans Pix-Orga, cliquer sur “Créer une campagne”



Création d'une campagne

Nom de la campagne

Quel est l'objectif de votre campagne ?

Évaluer les participants

Collecter les profils Pix des participants

Que souhaitez-vous tester ?

 ▾

Si vous souhaitez avoir plus d'information, consultez [la documentation correspondante](#).

Souhaitez-vous demander un identifiant ?

Non

Oui

Titre du parcours

Texte de la page d'accueil

Texte qui présente le parcours et son objectif.
C'est facultatif.

Annuler

Choisir, parmi les parcours proposés, celui qui convient.

Cliquer sur “Créer la campagne” ⇒ Le nom de code généré doit être donné au public cible de la campagne.



Une fois qu'une campagne est terminée, elle doit être archivée. Pour cela, il suffit de sélectionner la campagne et de cliquer sur "archiver". Les utilisateurs disposant du code parcours lié à cette campagne ne peuvent plus l'utiliser et la campagne apparaît comme "archivée" dans le détail de celle-ci, avec une possibilité de la désarchiver.

4 - Récolter les profils et vérifier si l'élève est certifiable

Cliquer sur

Créer une campagne

L'objectif est ici de récolter les profils avec le consentement de chacun des élèves afin notamment de vérifier s'ils sont certifiables.

Création d'une campagne

Nom de la campagne

Quel est l'objectif de votre campagne ?

Évaluer les participants

Collecter les profils Pix des participants

Souhaitez-vous demander un identifiant ?

Non

Oui

Texte de la page d'accueil

[Annuler](#) [Créer la campagne](#)

De la même façon que pour une campagne d'évaluation, **le code généré doit être donné aux élèves.** Par exemple :

← SIO1_20-21_Récolte_profils	Code VGJHLM568	Participants 4	Profils reçus 3
------------------------------	-------------------	-------------------	--------------------

L'élève se connecte et saisit le code campagne ⇒ On lui propose d'envoyer son profil au "Lycée Laetitia Bonaparte" (voir image page suivante).



Il s'agit là d'un profil à l'instant T. Si ce dernier évolue (l'élève peut continuer à travailler ses compétences), les changements ne sont bien évidemment pas transmis. Si le professeur veut "vérifier" régulièrement le profil de ses élèves, il doit créer autant de campagnes de type "récolte de profils" que de besoin.

Demande d'envoi de profil :

Envoi de votre profil Pix

Vous allez transmettre le score et les niveaux de compétence présents sur votre profil Pix.
Toute évolution de votre profil après cet envoi ne sera pas transmise.
Pensez à le vérifier avant de l'envoyer !

Destinataire : Lycée Laetitia Bonaparte

[J'envoie mon profil](#)

● Cet envoi n'est possible qu'une seule fois



Envoi du profil :

Envoi de votre profil Pix

Vous allez transmettre le score et les niveaux de compétence présents sur votre profil Pix.
Toute évolution de votre profil après cet envoi ne sera pas transmise.
Pensez à le vérifier avant de l'envoyer !

Destinataire : Lycée Laetitia Bonaparte

Merci, votre profil a bien été envoyé !

[Continuez votre expérience Pix](#)



Suivi des profils :

← SIO1_20-21_Récolte_profils

Code: VGJHLM568 Participants: 4 Profils reçus: 3

Détails **Participants (4)** [Exporter les résultats \(.csv\)](#)

Nom	Prénom	Date d'envoi	Score Pix	Certifiable	Comp. certifiables
...	...	En attente			
...	...	09/10/2020	531	Certifiable	16
...	...	09/10/2020	160		4
...	...	10/10/2020	261	Certifiable	10

Le premier élève s'est connecté à la campagne avec le code mais n'a pas envoyé son profil.

Les trois autres ont envoyé leur profil ⇒ On voit que le deuxième n'est pas encore certifiable.

5 - La certification

La préparation de la certification s'effectue sur l'ensemble des élèves du lycée, mais la certification n'est disponible qu'en classe de Terminale et de deuxième année de BTS et CPGE. L'accès à la certification est possible lorsque l'élève a au moins 5 compétences avec un niveau 1 ou plus.

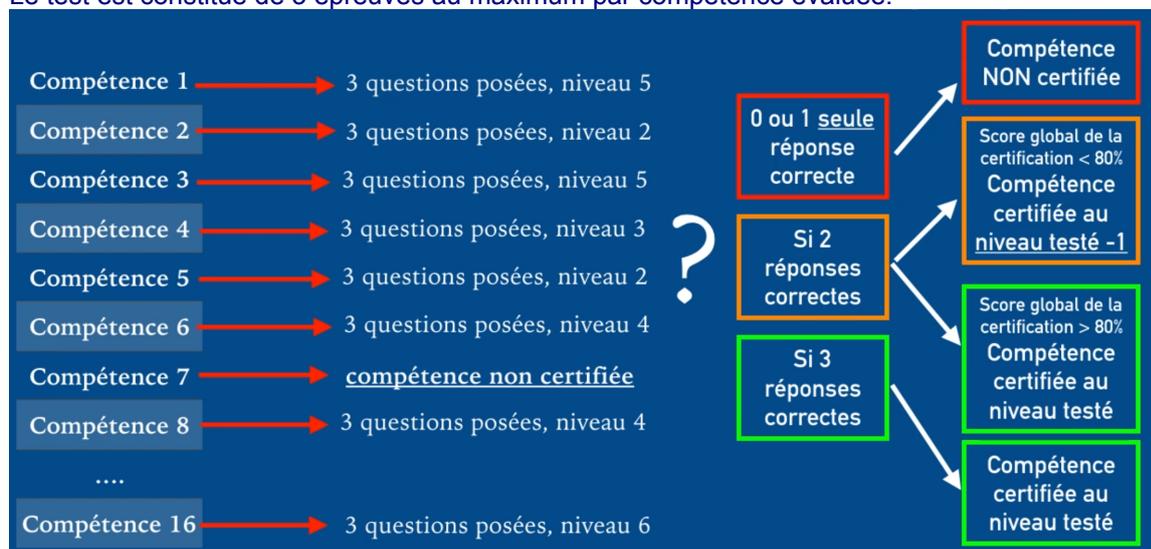
La certification aura lieu entre le 04 janvier et le 05 mars 2021.

Le test de certification (qui dure au maximum 1h 45) est un test personnalisé sur ordinateur (avec une surveillance) qui vise à **vérifier la sincérité du profil Pix du candidat**. Il est donc généré en fonction de ce profil :

- il est défini à partir des niveaux atteints sur ce profil ;
- il ne porte que sur les compétences évaluées dans ce profil ;
- Il est constitué de variantes d'épreuves réussies lors des tests de positionnement.

Comment Pix certifie (ou pas) un niveau de compétence ?

Le test est constitué de 3 épreuves au maximum par compétence évaluée.



La certification peut être invalidée si l'élève réussit trop peu d'épreuves : cela signifie que son profil Pix établi préalablement ne reflète pas son niveau réel.



Le certificat Pix peut être consulté dans l'espace personnel du candidat certifié.

Les résultats du test de certification comportent le score global (nombre de Pix) et le niveau certifié pour chacune des compétences évaluées.

Dans la version actuelle de la certification Pix, un candidat peut :

- Atteindre le niveau 5 au maximum pour chaque compétence
- Obtenir au maximum 40 pix par compétence
- Obtenir un score global de 640 pix maximum

Le score global dépend lui aussi des résultats obtenus et du pourcentage d'épreuves réussies dans le test de certification : le nombre de Pix obtenu en certification peut donc différer du nombre de Pix obtenu lors du positionnement.

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

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
Partager et publier	4
Collaborer	5