



ACADÉMIE DE VERSAILLES

Liberté

Égalité

Fraternité

WEBINAIRE PIX

Organiser la certification des élèves

Bienvenue



Julien Delmas
Enseignant
Chargé de mission Pix

Sommaire

**1. Introduction du Délégué
Académique au Numérique**

**2. Intervention de la cheffe du
SAIO sur les compétences du
XXIe siècle**

3. L'épreuve de certification Pix

**4. Témoignage d'une
cheffe d'établissement**

**5. Témoignage d'une enseignante
de STMS**

**6. L'organisation de l'épreuve de
certification**

**7. Témoignage de deux
élèves de BTS**

8. Questions/réponses

1. Introduction du Délégué Académique au Numérique



Fabrice Gély

Délégué académique au numérique

Certifier les élèves dans les établissements



Arrêté du 30 août 2019

<https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000039005181/2020-10-06/>

Article 1



I. Les **compétences numériques** définies par le **cadre de référence des compétences numériques** fixé par l'article D. 121-1 du code de l'éducation, acquises par les élèves des établissements d'enseignement publics et privés sous contrat et les étudiants des formations dispensées en lycée font l'objet d'une **certification nationale** délivrée via une plateforme en ligne par le groupement d'intérêt public **PIX**.

Les élèves en activité dans l'académie

Chiffres pour l'enseignement public et privé



**600 000
élèves
importés dans
Pix Orga**



**215 000
élèves actifs
sur Pix**



**1500 élèves déjà
certifiés**

**6000 inscrits à
une certification
(au 5 mars)**

2. « Les compétences numériques, des compétences du XXI^e siècle pour participer au monde de demain »



Rafaèle Lartigou
Cheffe du Service
Académique
d'Information et
d'Orientation

3. L'épreuve de certification Pix

Un établissement, trois outils pour Pix



Le calendrier

- Report de l'obligation de la certification dans les lycées.
- **11 janvier au 20 mai 2021** : certification de tout ou partie des élèves de seconde, première, terminale (générale, technologique, professionnelle), de CAP, BTS, DCG et CPGE, pour les **lycées volontaires**.
- **8 mars au 20 mai 2021** : certification de **tous les élèves de troisième**, pour les collèges et les lycées (3^e PM).

Prérequis pour l'élève

- Avoir un compte Pix ;
- Avoir participé à une première campagne (collecte de profil, campagne de rentrée ou autre...) ;
- Avoir travaillé au moins 5 compétences (parmi les 16) au niveau 1.

Votre profil n'est pas encore certifiable.

Pour faire certifier votre profil, vous devez avoir obtenu un niveau supérieur à 0 dans 5 compétences minimum.

[Retour à l'accueil](#)

Bravo Pierre Dupont,
votre profil est certifiable. ✕

Rejoindre une session

Numéro de session

Prénom

Nom de naissance

Date de naissance

La campagne de collecte de profils

- Les enseignants peuvent créer une campagne de collecte de profils qui leur permettra de connaître l'avancement des élèves.



Création d'une campagne

Pierre Dupont
Collège XXX XXX (095xxxx) ▼

Nom de la campagne

⚠ Collecte de votre profil Pix

Quel est l'objectif de votre campagne ?

- Évaluer les participants
- Collecter les profils Pix des participants

Souhaitez-vous demander un identifiant externe ?

- Non
- Oui

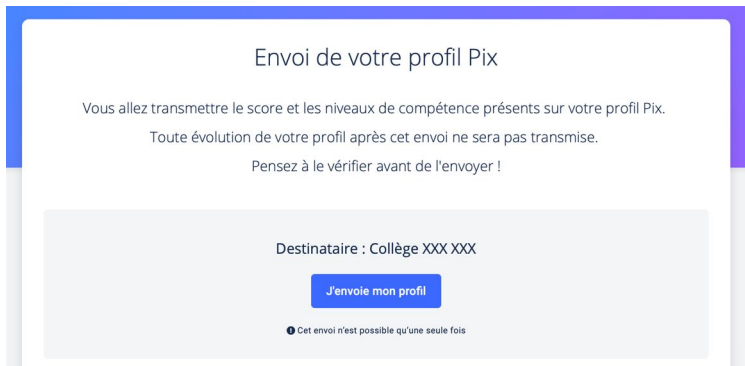
Texte de la page d'accueil

Cette campagne permet aux professeurs de suivre ton avancement sur Pix et de savoir si tu pourras passer la certification.

Aucune question ne te sera posée, tu devras juste cliquer sur "Envoyer mon profil".

Annuler

Créer la campagne



La campagne de collecte de profils

- Les enseignants accèdent ainsi au détail du profil des élèves (⚠ il s'agit d'une « photo » du profil à un instant T).
- La page indique notamment si les élèves sont certifiables.

The screenshot shows the PIX ORGA interface. On the left is a navigation menu with 'Campagnes', 'Élèves', and 'Documentation'. The main content area displays a warning icon and the text 'Collecte de votre profil Pix'. To the right, it shows the code 'SDRUYE145', 44 participants, and 39 profiles received. Below this, there are tabs for 'Détails' and 'Participants (44)', with a button to 'Exporter les résultats (.csv)'. A table lists the following student profiles:

Nom	Prénom	Date d'envoi	Score Pix	Certifiable	Comp. certifiables
[Redacted]	Mariou	15/06/2020	270	Certifiable	15
[Redacted]	Julie	En attente			
[Redacted]	Mathilde	15/06/2020	294	Certifiable	15
[Redacted]	Ikram	15/06/2020	190	Certifiable	12
[Redacted]	Kim-Linh	16/06/2020	280	Certifiable	16
[Redacted]	Anjarasoa	15/06/2020	83		3

Prérequis pour l'établissement

- L'établissement a importé les élèves dans Pix Orga.
- L'administrateur de Pix Orga accède à Pix Certif.
- L'administrateur planifie et crée les sessions de certification dans Pix Certif.



Connectez-vous

L'accès à Pix Certif est limité aux centres de certification Pix

Adresse e-mail

Mot de passe

[Je me connecte](#)

[Mot de passe oublié ?](#)

Une épreuve adaptée au profil de l'élève

- L'épreuve de certification Pix proposera 3 questions pour chacune des compétences travaillées.
- Chaque élève certifiable aura donc entre 15 et 48 questions.
- Les élèves pourront accéder à internet durant l'épreuve.
- Les questions posées seront similaires aux questions les plus difficiles déjà réussies précédemment par l'élève.
- Il donc inutile et contre-productif que l'élève se fasse aider lors de son auto-positionnement sur Pix.

Une épreuve de 1h45

- Les élèves disposent d'1h45 minutes pour répondre à l'ensemble des questions (qu'ils en aient 15 ou 48).
- Les élèves qui bénéficient d'un aménagement lors des épreuves officielles peuvent en bénéficier lors de la certification (à l'appréciation de l'équipe de direction).

4. Témoignage d'une cheffe d'établissement



Marie-Hélène Bacon
Proviseure du lycée
Marie Laurencin
de Mennecy



Cyrille Bertrand
Formateur et
conseiller pour le
numérique

Accompagnement du lycée Marie Laurencin

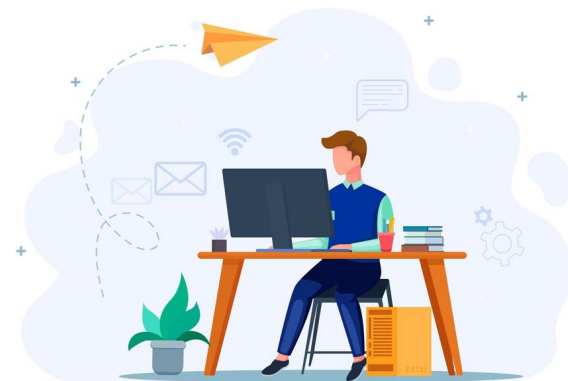
Un accompagnement en trois temps :

- Réalisation d'un challenge PIX : pour lancer et dynamiser les usages
- Présentation de PIX Orga : pour accompagner et suivre les élèves
- Présentation de PIX Certif : pour anticiper les sessions de certification

Un mot d'ordre : anticipation



PIX



LYCEE MARIE LAURENCIN

1300 élèves

14 secondes

7 premières générales

2 premières technologiques

8 terminales générales

2 terminales technologiques

2 secondes AGORA

2 premières AGORA

2 terminales gestion administration



MISE EN PLACE DE PIX

SECONDE :

→ présentation et expérimentation en
SNT

+ Parcours de rentrée pour toutes les
classes de **premières** et de **terminales**



Certification

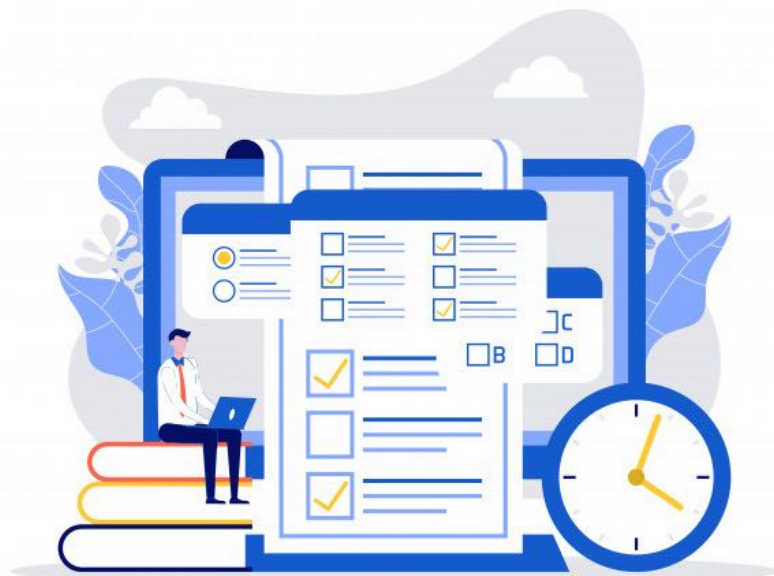


Convocation systématique de **tous les élèves de terminale** à la certification

The logo for 'pix' is displayed in a white square with a thin grey border. The letters 'p', 'i', and 'x' are blue, while the letter 'i' has a blue dot. The letter 'x' is orange.

351 terminales GT
→ **338 candidats**

58 terminales gestion
administration
→ **51 candidats**



5. Témoignage d'une enseignante de STMS et référente Pix en lycée



Aurélie Collet
Enseignante de STMS
au lycée Léopold Sédar Senghor
de Magnanville



ACADÉMIE DE VERSAILLES

*Liberté
Égalité
Fraternité*

CERTIFICATION PIX

Lycée Sedar Senghor, 78200 Magnanville

Mars 2021



Aurélie Collet
Professeure de Sciences et techniques médico-sociales

Les objectifs à la rentrée 2020-2021



Tous les élèves de seconde sensibilisés par leurs enseignants de SNT



Pour les autres classes constitution d'équipes de relais Pix



Intégrer le suivi Pix dans le bulletin scolaire de terminale



Chaque élève doit avoir réalisé son parcours de rentrée

Le calendrier

Accompagnement des équipes pédagogiques

Septembre - octobre 2020

Pré-rentrée : atelier de présentation

Proposition d'accompagnement des enseignants

Mise à disposition d'un guide pour une mise en œuvre pratique avec les élèves

Communication à destination des élèves et des familles

Recensement et suivi des élèves

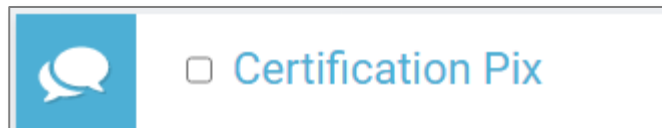
Novembre 2020

**La certification des élèves de terminale
n'est plus obligatoire**

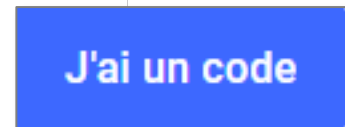
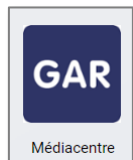
Le calendrier

Recensement et suivi des élèves
Début novembre 2020

Création d'un forum sur l'ENT pour inviter les élèves de terminale, intéressés, à se faire connaître



Rappel régulier des étapes pour se connecter et faire son parcours de rentrée



Le calendrier

Accompagnement des élèves

Novembre 2020

Réponses aux questions des élèves sur le forum

« Est-ce que je pourrai passer la certification avec mon PC personnel ? »

« Si on décide de ne pas du tout passer Pix cela aura-t-il un impact sur notre dossier Parcoursup ? »

« Concernant le code que nous devons rentrer, je n'ai pas compris lequel nous devons utiliser »



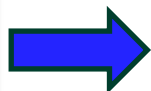
Incitation à l'auto-formation et au positionnement sur l'ensemble des 16 compétences

Le calendrier


Accompagnement des élèves
Novembre 2020

Plusieurs rappels pour finaliser les parcours en cours


50%

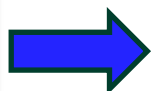


Il reste des questions à traiter

 En cours de test

22%

 En attente



Il faut cliquer sur « j'envoie mes résultats »

Vous maîtrisez 98%
des compétences testées.



Le calendrier




Le calendrier

Organisation de la certification Début novembre 2020

- Recensement des candidatures supplémentaires par l'intermédiaire des professeurs référents des classes de terminales
- Invitation à réaliser un premier parcours de récupération des profils, pour :
 - ✓ S'assurer que les élèves se sont déjà connectés sur Pix via le GAR
 - ✓ S'assurer que les élèves sont certifiables
 - ✓ Inciter les élèves avec un score Pix peu élevé et ou positionné sur peu de compétences à travailler davantage leur profil
 - ✓ À identifier les élèves qui ont participé à la campagne de récupération de profils sans avoir candidaté

Le calendrier

Organisation de la certification
Début novembre 2020

75	 Non certifiable	3
481	Certifiable	16
200	Certifiable	16
97	Certifiable	5

Élèves à accompagner pour travailler plus de compétences



Le calendrier

Organisation de la certification
Mi-décembre 2020

Classe virtuelle à destination des élèves de terminale

- Les objectifs de Pix
- L'accès à Pix
- L'auto-formation
- La certification
- La check-list « élèves »

CERTIFICATION PIX
**LYCÉE LEOPOLD SEDAR
SENGHOR**
2020-2021

[Cliquer ici!](#)



Le calendrier

Organisation de la certification Mi-décembre 2020

Classe virtuelle à destination des élèves de terminale

- Quiz pour vérifier la compréhension des élèves

QUIZ
Quiz Pix

📊 70% Pourcentage moyen de bonnes réponses • ▶ 66 joué

🎓 1st - 10th niveau scolaire • 📄 Computers

- Mise à disposition du support : messagerie, forum de l'ENT, site internet du lycée

Le calendrier

**Organisation de la certification
Mi-janvier 2020**


Deuxième campagne de récupération de profils pour :

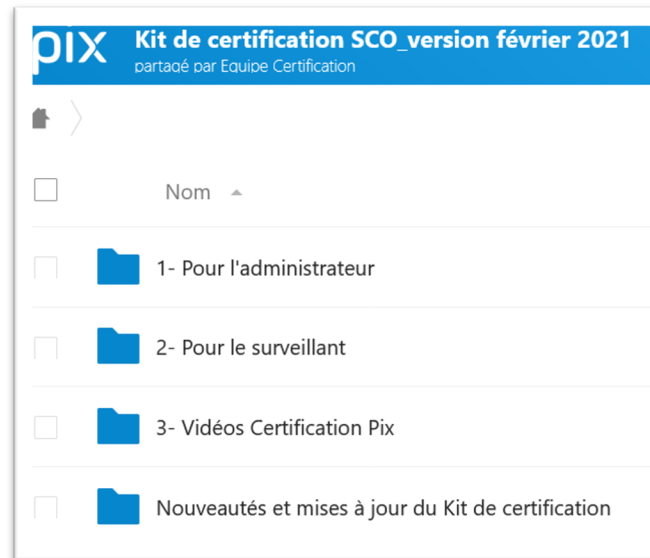
- Que les élèves confirment leur inscription à la certification
- Vérifier une nouvelle fois si les élèves sont certifiables

Le calendrier

Organisation de la certification
Mi-janvier 2020

Préparation de la salle et recrutement des surveillants

- Appel à candidature auprès des enseignants pour surveiller les sessions
- Préparation de la salle par les référents numériques
- Préparation des sessions sur 



Le calendrier

La certification : 1^{er} et 2
février 2021

Accompagnement des équipes pédagogiques

Septembre - octobre 2020

Pré-rentree : atelier de
présentation

Proposition d'accompagnement
des enseignants

Proposition d'un guide pour une
mise en œuvre pratique avec les
élèves

Communication à destination
des élèves et des familles

Communication élèves et familles

Novembre 2020

La certification des élèves de
terminale n'est plus obligatoire

Création d'un forum sur l'ENT
pour recenser les candidatures

Accompagnement des élèves à
réaliser/finaliser leur parcours
Pix

Organisation de la certification

Décembre- janvier 2020-2021

Classe virtuelle pour les élèves

Finalisation des inscriptions

Préparation de la certification :
salles, recrutement des
surveillants, création des
sessions sur Pix certif

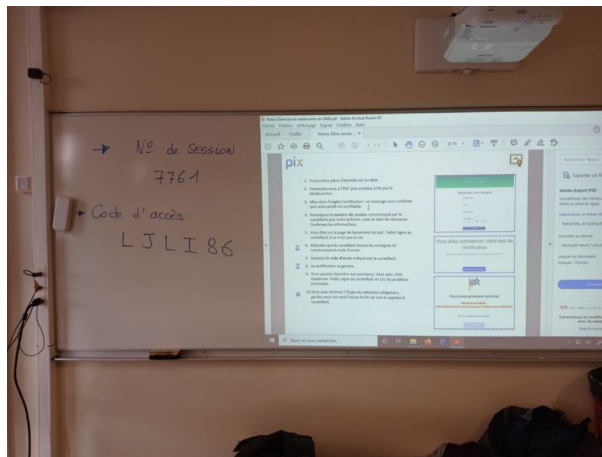
Le calendrier

1 une salle informatique dédiée

101 élèves certifiés

6 sessions

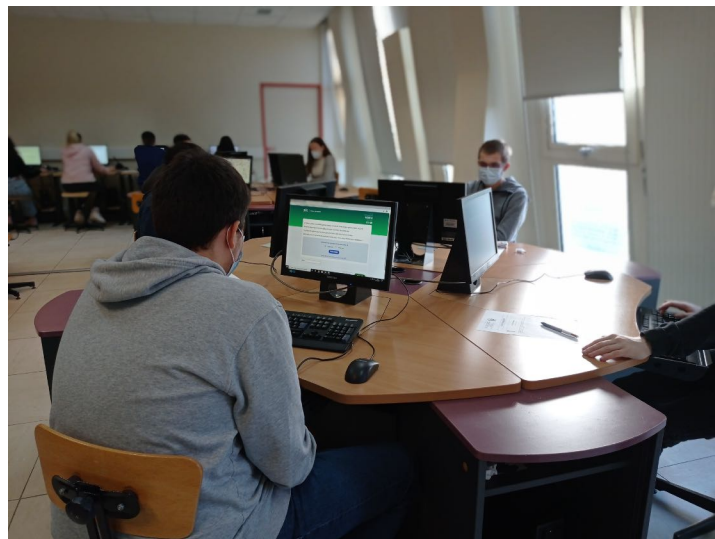
La certification : 1^{er} et 2 février 2021



Le calendrier

- Courant février pour les élèves
- Pour l'administration : rien pour le moment

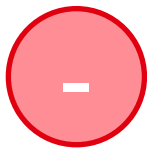
Les résultats



Le bilan



- Plateformes Pix Orga/Certif très faciles d'utilisation
- Documentation du kit de certification très bien faite
- Le groupe Pix sur Tchap pour la résolution des problèmes



- Logiciels différents entre la maison et le lycée
- Difficultés à récupérer les profils
- Pas d'accès aux résultats des élèves

6. L'organisation de l'épreuve de certification

1. S'assurer que les élèves soient certifiables

2. Créer les sessions de certification

3. Vérifier la conformité de la salle

4. Informer les surveillants

5. Déroulement de la certification

6. Démarches post-certification

7. Accéder aux résultats

Créer les sessions de certification

Ajouter des candidats

i Si certain(e)s élèves n'apparaissent pas dans cette liste, merci de ré-importer le fichier SIECLE dans Pix Orga.
Si malgré tout des élèves ne sont pas visibles, merci de contacter support.pix.fr.

Filter

<input checked="" type="checkbox"/>	Classe	Nom	Prénom	Date de naissance
<input checked="" type="checkbox"/>	3A		Angelo	28/07/2006
<input checked="" type="checkbox"/>	3A		Maud	28/04/2006
<input checked="" type="checkbox"/>	3A		Cyril	14/11/2005
<input checked="" type="checkbox"/>	3A		Léane	15/07/2006

25 candidat(s) sélectionné(s) | 0 candidat(s) déjà ajouté(s) à la session

Annuler

Ajouter

6. L'organisation de l'épreuve de certification

Création d'une session de certification

Nom du site

Collège XXX - Classe de 3A

Nom de la salle

Salle informatique

Date de début

09/03/2021

Heure de début (heure locale)

09:00

Surveillant(s)

P. Dupont

Observations (optionnel)

Annuler

Créer la session

Vérifier la conformité de la salle

- L'accès aux sites web n'est pas bloqué (liste blanche)
- Les applications web utilisées par Pix ne sont pas bloquées (parcours Crash-test_Technix)
- Les ordinateurs présentent les caractéristiques et logiciels attendus (check-list de préparation de la salle)

Check-list de préparation de la salle pour les sessions de certification Pix



Salle

- Un espace individuel pour chaque candidat
- Un poste informatique pour chaque candidat (sauf pour les candidats utilisant leur propre matériel)
- Un confort compatible avec le passage d'un examen (espace, calme, distance appropriée entre les candidats, éclairage et ventilation adaptés)
- Un espace permettant au surveillant la déambulation derrière les candidats
- Des postes informatiques additionnels (1 poste additionnel requis pour 20 candidats)

Configuration minimale des ordinateurs

- Une taille et une résolution d'écran satisfaisantes (largeur minimale recommandée de 800 pixels)
- Un navigateur internet (Firefox, Internet Explorer 11 et au-delà, Edge, Chrome, Safari, Opera) dans une version récente (ne datant pas de plus de 2 ans)
- Un lecteur de fichier PDF

pix | Crash-test_Technix Quitter ↗

QUESTION
1 / 7

Cette sélection d'épreuves a pour objectif de tester les configurations matérielles, réseaux et logicielles de vos ordinateurs avant la passation de tests sur Pix.

Je veux tester

<https://epreuves.pix.fr>
<https://www.cnil.fr>
<https://framasoftware.org>
<https://my pads.framapad.org>
<http://www.declick.net>
<http://www.assemblee-nationale.fr>
<https://docs.google.com>
<https://www.service-public.fr>
<http://travail-emploi.gouv.fr>
<http://www.conseil-constitutionnel.fr>
<http://www.gouvernement.fr>
<https://www.ccomptes.fr/fr>
<http://www.education.gouv.fr>
<http://450000ans.com>
<https://www.imarabe.org/fr>
<https://www.dropbox.com>
<https://www.paris.fr>
<https://www.ratp.fr>
<http://www.sncf.com/fr>
<https://www.airfrance.fr>
<http://www.musee-orsay.fr>
<https://drive.google.com>
<https://fr-fr.facebook.com/policy.php>
<http://www.lemonde.fr>
<https://moncompte.paris.fr>
<https://www.comedie-francaise.fr>
<http://www.univ-lemans.fr>
<https://pixlr.com>
<http://www.egalite-femmes-hommes.gouv.fr>
<https://www.economie.gouv.fr>
<https://www.fonction-publique.gouv.fr>
<https://salamandre.college-de-france.fr>
<https://www.univ-paris5.fr>
<https://fr.wikipedia.org>
<http://www.palais-decouverte.fr>
<https://www.ameli.fr>

Informer les surveillants

- Transmettre la feuille d'émargement
- Donner les consignes à lire aux élèves
- Communiquer le code d'accès à la certification aux élèves au tout **dernier moment**



Certification - consignes à rappeler aux candidats

Ce document présente la liste des consignes que le surveillant doit rappeler et faire respecter pendant les sessions de certification. Il peut être complété avec des consignes spécifiques propres au centre de certification (interdiction de manger dans la salle etc.)

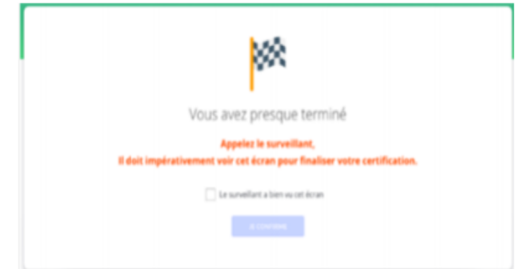
Le test de certification Pix

- Le test de certification Pix est défini à partir des niveaux que vous avez atteints sur votre profil Pix.
- Le test de certification porte uniquement sur les compétences pour lesquelles vous avez obtenu au moins un niveau 1.
- Les épreuves qui composent le test de certification sont des variantes des épreuves rencontrées et réussies lors des tests de positionnement.
- Vous avez le droit d'effectuer des recherches sur le web.

Feuille d'émargement											
La session de certification				N° de session :							
Date	25/03/2021			Session surveillée par :							
Heure locale (début/fin)	15:00		17:00		J. Delmas						
Nom du site	Certification 3A			Signature des surveillant(s) :							
Nom de la salle	Salle multimédia 006										
Participants											
	Nom de naissance	Prénom	Date de naissance (format : jj/mm/aaaa)	Commune de naissance	Code du département de naissance	Pays de naissance	Adresse e-mail de convocation	Identifiant local	Temps majoré ?	Signature	Ecran de fin de test vu (cocher)
1		Angelo	28/07/2006								
2		Maud	28/04/2006								
3		Cyril	14/11/2005								
4		Léane	15/07/2006								
5		Anella	19/11/2006								
6		Nathan	22/03/2006								
7		Nathanaelle	30/08/2006								
8		Marvin	26/07/2006								

Déroulement de la certification

- Les élèves laissent leurs appareils de communication dans leur sac.
- Ils se connectent à leur compte Pix et cliquent sur « Certification ».
- Le surveillant lit les consignes et communique le numéro de session.
- Une fois tous les élèves prêts, le surveillant communique le code d'accès.
- Les élèves répondent aux questions pendant au maximum 1h45.
- À la fin de l'épreuve, ils doivent impérativement montrer au surveillant l'écran de fin (le surveillant l'indique sur la feuille d'émargement).
- L'élève signe la feuille d'émargement.
- Le surveillant indique sur la feuille d'émargement et sur le PV d'incident tout problème (triche, interruption...).



Démarches post-certification

- L'administrateur accède à Pix Certif pour finaliser la session de certification.
- Il recopie les informations inscrites sur la feuille d'émargement et sur le PV d'incident.
- Il finalise la session. Pix pourra alors traiter la session.

Pour finaliser la session, completez les trois étapes puis validez. Vous pouvez sauvegarder vos changements à tout moment.

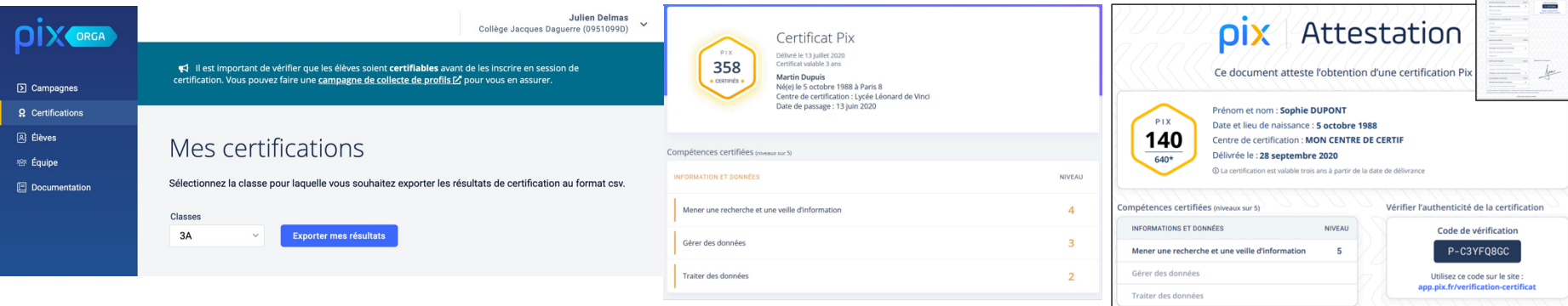


Étape 1 : Renseigner les informations de vos candidats

Nom	Prénom	N° de certif	Signalement	<input type="checkbox"/> Écran de fin du test vu
Jefferson	Thomas	87618	Ajouter ?	<input type="checkbox"/>
Washington	George	87618	Ajouter/supprimer ? (1 signalement)	<input type="checkbox"/>

Accéder aux résultats

- Dans un délai de quelques jours à un mois environ, Pix publie les résultats.
- L'administrateur de Pix Orga télécharge les résultats des certifications (CSV).
- L'élève accède aux résultats dans son profil (menu *Mes certifications*) sous la forme d'une page web et d'un document PDF (avec code de vérification).



The screenshot displays the Pix Orga interface. On the left is a navigation menu with 'Mes certifications' selected. The main area shows a message about verifying student profiles and a 'Mes certifications' section with a dropdown for 'Classes' set to '3A' and an 'Exporter mes résultats' button. To the right, a 'Certificat Pix' document is shown for Martin Dupuis, with a score of 358. Below it is a table of certified competencies:

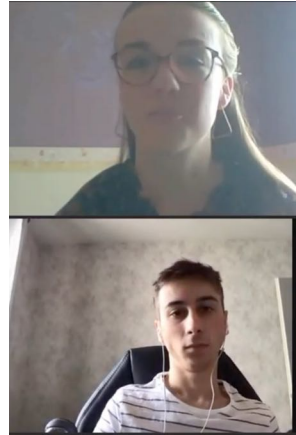
Compétences certifiées (niveau sur 5)	NIVEAU
Mener une recherche et une veille d'information	4
Gérer des données	3
Traiter des données	2

On the right, a 'pix Attestation' document is shown for Sophie DUPONT, with a score of 140. Below it is another table of certified competencies:

Compétences certifiées (niveau sur 5)	NIVEAU
Mener une recherche et une veille d'information	5
Gérer des données	
Traiter des données	

The attestation also includes a verification code: P-C3YFQ8GC.

7. Témoignage de deux élèves de BTS



Témoignages d'élèves
du lycée Valin
de La Rochelle

Retour d'expérience des élèves

Interview réalisée par **Wilfrid Grossin**, professeur de Biochimie Génie Biologique
Avec l'autorisation de **Fabrice Pelletier**, Proviseur du lycée Valin de La Rochelle

- **Lisa et Théo** étaient en BTS *Bioanalyses et Contrôles*, ils ont passé leur certification Pix en mars 2020.

8. Questions/réponses

Vos questions

Vous nous avez fait part de vos questions dans le chat durant ce webinaire.

- Nous répondrons aux questions les plus récurrentes ici-même.
- Les questions non traitées recevront une réponse dans le parcours m@gistère dans les prochains jours.

Merci pour votre attention.



ACADÉMIE DE VERSAILLES

Liberté

Égalité

Fraternité