Evolution de la certification des compétences numériques (Pix)

publié le 25/09/2024 - mis à jour le 04/06/2025

Descriptif :

Le calendrier, les modalités de la certification, les nouveautés de l'année.

Sommaire :

- Le calendrier
- Les nouveautés 2024/2025
- Préparation de la certification
- Le kit de certification
- Création et déroulement d'une session de certification élèves
- Qui accède au résultat de la certification ?
- Aider les élèves à se préparer
- Les attestations
- Les bilans par établissement
- Un espace m@gistère et des webinaires, pour se former et échanger sur les stratégies
- La certification pour les enseignant·es

La certification des compétences numérique est obligatoire pour tous les élèves de troisième en collège et des classes terminales en lycée.

L'arrêté du 30 août 2019 met en place cette certification des compétences numériques par la **plateforme publique Pix**. Pour les élèves elle est organisée dans leur établissement. Les résultats sont à transmettre sur le livret scolaire (voir tutoriel). Cette année (2024/2025) il est souhaitable que les élèves redoublants des classes terminales repassent la certification.

Le calendrier 2024/2025, les nouveautés 2024/2025, la préparation des salles, le kit de certification, le déroulement des sessions cette année et la prochaine année scolaire, l'accès aux résultats, les espaces collaboratifs pour se former, l'accès à la certification pour les enseignant·es, le guide d'utilisation de Pix certif.

Le calendrier

Le personnel de direction choisit les dates dans un calendrier qui est publié chaque année scolaire. Le calendrier pour 2024/2025 est
- du 7 novembre 2024 au 7 mars 2025 pour les terminales et les formations dispensées au lycée (étudiants en lycées publics et privés sous contrat, durant leur dernière année de formation : BTS, CPGE, DCG, DNMADE, DMA, DDSAA et DSCG).
- du 17 mars au 13 juin 2025 pour les élèves de 3ème en collège ou en lycée. Pix certif sera ouvert à partir du 10 mars.
- apprentis : la certification n'est pas obligatoire. Les apprentis en formation initiale sous statut scolaire peuvent bénéficier de la gratuité dans le cadre d'une expérimentation. Plus d'informations sur le site de Pix.
- enseignant.es : pour passer la certification adressez-vous à l'atelier Canopé le plus proche.

Le chef d'établissement fixe les modalités de passation, en lien avec le cahier des charges des centres de certification Pix.

Voir le BO du 20 janvier 2022

Les nouveautés 2024/2025

La certification évolue : désormais tout le monde est testé sur les 16 compétences. Voir l'article "Pix saison 2".
Une extension est ajoutée au navigateur sur lesquels se déroulent les épreuves. En savoir plus sur Pix Companion. Pour vérifier si l'extension est bien installée : https://app.pix.fr/verification-extension-certification
Pix a proposé le **mardi 24 septembre** 16h-17h un webinaire de présentation de la nouvelle certification. Voir l'enregistrement.

La remontée des résultats s'opère automatiquement vers Parcoursup. Les sessions de certification doivent pour cela être finalisées avant le jeudi 20 mars 2025.

Préparation de la certification

La liste de vérification des équipements.

Une white-list : la "liste blanche" des sites auxquels les élèves doivent pouvoir accéder pendant la certification.

Vérifiez que les élèves sont certifiables, dans l'onglet élèves de Pix orga. Pour voir plus précisément leur profil et les compétences qui devraient être travaillées, vous pouvez leur envoyer une campagne de collecte. Voir comment créer cette campagne : Tutoriel de l'académie de Lyon. Voir comment l'analyser : Tutoriel de l'académie de Lyon.

Il n'y a pas de niveau à atteindre pour être certifié. Une certification peut cependant être invalidée quand l'élève a traité moins de 20 questions ou est suspecté de fraude.

Présentez-leur la certification via cette vidéo :

La Certification Pix (Video Youtube)

Redoublants :

Aucun texte officiel ne mentionne leur cas. Jusqu'ici on pouvait leur proposer et c'était la dernière attestation obtenue qui comptait, et ce peu importe le résultat obtenu par rapport à la précédente.
Pour cette année 2024/2025 en revanche, avec l'arrivée de la nouvelle certification, il est nécessaire que les redoublants passent la nouvelle certification, notamment en raison des remontées vers Parcoursup, LSU et LSL. En effet tout va être paramétré pour la nouvelle certification.

Le kit de certification

Les documents à distribuer aux candidat·es, les indications pour les surveillant·es, le cahier des charges pour la salle de certification, tout est expliqué dans le kit téléchargeable :
- kit de certification

Le fonctionnement de Pix certif est le même pour les collèges et les lycées. Voir le guide d'utilisation de Pix certif.
Les surveillant.es utilisent un espace surveillant pour donner accès au test de certification. Voir son fonctionnement dans le guide de l'espace surveillant, mis à jour en octobre 2024.

Création et déroulement d'une session de certification élèves

Comment ?

La session est à créer sur Pix certif. L'espace Pix certif est accessible un mois avant le début de la période des certifications (début novembre pour les lycées, février pour les collèges). C'est l'administrateur·ice de Pix orga qui fait cette opération.

Pour participer à une session l'élève doit avoir validé au préalable, au cours des campagnes de test proposées, ou en auto positionnement, au moins le niveau 1 dans 5 des 16 compétences du référentiel. Il est donc préférable de vérifier quelques jours avant la session si les élèves sont bien affichés comme « certifiables » dans Pix orga.
L'établissement crée une session de certification sur **Pix Certif**, qui est lié à **Pix orga**, et y inscrit les élèves.

Tous les élèves des classes terminales peuvent être inscrits, progresser et atteindre le niveau certifiable jusqu'au dernier moment. L'élève qui se présente à l'épreuve et n'est pas certifiable pourra être occupé comme les autres : en lui donnant le code de la campagne "SOS élève non certifiable" il ou elle travaillera potentiellement 11 compétences et utilisera utilement son temps.

Un·e **surveillant·e** est nécessaire pour 20 élèves. La personne indique le **numéro** de la session (qui ne comporte que des chiffres). Les élèves se connectent avec leurs identifiants Pix habituels et utilisent l'onglet certification.
Elle confirme en ligne quels élèves sont présents, vérifie que tout le monde est prêt et donne les consignes puis le **code d'accès** à la session.
Le test est généré et corrigé de façon automatique et spécifique à chaque candidat. Il a pour but de **vérifier** le niveau obtenu via les entrainements.
A partir de 2024/2025 une extension de navigateur empêchera l'accès à certains sites interdits pendant l'épreuve. Elle se lancera automatiquement au début de celle-ci.

L'**espace surveillant** permet de gérer l'accès à la session si un élève a besoin de sortir. Voir une vidéo courte d'utilisation de cet espace. Pour y accéder la personne qui surveille a besoin d'un compte Pix, de ses identifiants Pix, et du **mot de passe** qui figure dans le Kit surveillant.

La session dure 1H45 maximum, sauf pour les élèves qui bénéficient d'un temps majoré lié à une situation de handicap.
La certification évolue à partir de l'année 2024/2025 : les élèves seront testé.es sur les 16 compétences du référentiel sans prendre en compte leur profil Pix. L'algorithme s'adaptera pendant le test au niveau des candidat.es, qui traiteront systématiquement 32 questions, en 1H45.

L'administrateur local de Pix doit ensuite finaliser la session de certification.
Le certificat est validé dans un délai maximum d'un mois après sa finalisation. Il est affiché sur le compte personnel Pix de l'élève. Une attestation peut être téléchargée.

Qui accède au résultat de la certification ?

L'élève, en cliquant sous son nom dans Pix, comme indiqué dans cette vidéo.

L'établissement reçoit un tableau récapitulatif sur Pix orga quand tous les élèves d'une session ont obtenu leurs résultats. Si vous ne comprenez pas ces résultats, consultez ce tutoriel. L'édition des attestations depuis cette plateforme est également possible.

Les parents via le Livret Scolaire de l'élève (LSU en collège, LSL en lycée). Pour cela le service "Livret scolaire" doit être ouvert dans SIECLE par l'établissement. Si c'est le cas, l'entrée LSU ou LSL est présente dans le portail Scolarité Services. (https://teleservices.education.gouv.fr).

Voir dans la foire aux questions comment faire le transfert des résultats de Pix orga vers le livret scolaire.

La certification n’a pas d’incidence sur l’obtention des diplômes tels que le DNB et le baccalauréat, mais les résultats sont téléversés dans Parcoursup.

La fonctionnalité d’import dans le LSU est disponible en juin (cette année à partir du 13 juin), et dans le LSL à partir de mi-mai.

Le niveau atteint sera désormais valorisé sur Parcoursup.

- Aider les élèves à se préparer

Les élèves doivent s’entrainer, notamment à l’aide des parcours de rentrée.
Les recommandations ci-dessous peuvent être adressées aux élèves qui ne sont pas encore certifiables :

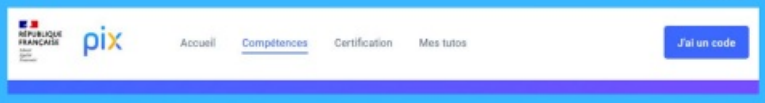
JE VAIS PASSER MA CERTIFICATION PIX

...ET JE NE SUIS PAS ENCORE CERTIFIABLE !
VOICI DES CONSEILS POUR LE DEVENIR RAPIDEMENT.

1. JE ME CONNECTE À MON COMPTE PIX

Je dois utiliser mon compte habituel, celui qui servira le jour de la certification.

J'en profite pour m'assurer que je connais mes identifiants



2. JE CONSULTE MON PROFIL DANS L'ONGLET *COMPÉTENCES*

Pour passer la certification, je dois atteindre le niveau 1 pour au moins 5 compétences parmi les 16 affichées sur mon profil.

3. J'IDENTIFIE LES COMPÉTENCES À TRAVAILLER

Je repère les compétences sur lesquelles j'ai déjà travaillé : plus le cercle coloré est rempli et plus je suis proche du niveau 1.

Je travaille donc en priorité ces compétences.

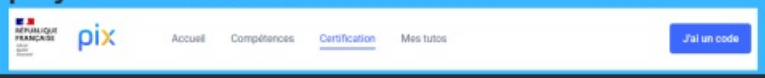
4. JE RÉPONDS AUX QUESTIONS AU MOINS JUSQU'AU NIVEAU 1

Je réponds aux questions qui me sont posées.

Je peux cliquer sur *Quitter* dès que j'atteins le niveau 1 pour travailler ensuite une autre compétence.

5. JE VÉRIFIE QUE JE SUIS BIEN CERTIFIABLE

Après avoir réussi au moins 5 compétences au niveau 1, je clique sur *Certification* pour vérifier que je suis certifiable.



Maintenant, je peux continuer à travailler les autres compétences, l'objectif est d'atteindre les 16 !

ACADÉMIE DE VERSAILLES
Liberté
Égalité
Fraternité

Délégation académique au numérique éducatif

Adapté en mars 2021 par :
ACADÉMIE DE POITIERS
Liberté
Égalité
Fraternité
Délégation académique au numérique éducatif

Mémo pour élève non certifiable
Mars 2021

Il est préférable qu'un élève atteigne le niveau 1 dans toutes les compétences avant d'aller plus loin dans chacune d'elle.
Le tableau de bord des élèves leur permet de voir où iels en sont. Les stratégies d'accompagnement font l'objet de réunions et d'articles sur le site dédié.

Les attestations

Les élèves peuvent télécharger leurs attestations ou certifications dans Pix en étant identifiés. Les établissements les trouvent dans Pix orga. La remontée des certifications des élèves de lycée a été faite automatiquement vers Parcoursup à partir d'avril 2025, et vers le LSL (Livret scolaire lycée) à partir de mai 2025. Elle doit être faite par l'équipe de direction de l'établissement pour le LSU (Livret scolaire collège) : voir le tutoriel.

Les bilans par établissement

La Dane de Lyon offre un tableau d'analyse qui permet de créer et d'imprimer un bilan des compétences certifiées, afin notamment de guider les futures actions d'accompagnement. Mis à jour en 2025.
Lien de téléchargement.
Pour l'utiliser :

1. récupérer dans Pix orga dans l'onglet certifications le tableau .csv des résultats (existe uniquement par classe).
2. copier les données figurant dans ce tableau
3. ouvrir le tableau "analyse-Pixcertif" et sélectionner l'onglet "données brutes"
4. coller les données.
   Le tableau calcule alors les moyennes, qui s'affichent sur les autres feuilles du fichier.
   Une vidéo pour faciliter l'utilisation de ce tableau.

Un espace m@gistère et des webinaires, pour se former et échanger sur les stratégies

Inscrivez-vous sur l'espace m@gistère académique des certifications Pix

Cet espace collaboratif offre des ressources et un forum d'échanges sur les stratégies possibles, ainsi que les codes pour les enseignant·es qui souhaitent passer une certification ou obtenir une attestation de leur niveau.

Certaines stratégies ayant donné satisfaction en établissement sont publiées sur le site compétences numériques
.

La certification pour les enseignant·es

Un processus pour permettre aux enseignant·es qui le souhaitent d'avoir accès à la certification a été testé en 2020/2021 avec 70 personnels d'enseignement, de direction et d'inspection.
En 2021/2022 8 personnes de l'académie ont testé la certification Pix + Edu, basée sur le référentiel CRCN Edu, encore en phase de test.
En 2022/2023 7 personnes peu à l'aise avec le numérique ont testé la certification Pix avec accompagnement par Canopé, 400 volontaires ont utilisé le parcours diagnostique Pix+ Edu, 7 personnes ont testé la certification Pix + Edu à distance. Cette dernière est abandonnée à partir de la rentrée 2024/2025.

Pour 2023/2024, un lien pour se tester a été envoyé par le ministère le 10 octobre à tous les enseignants et CPE en poste. Un parcours m@gistère permet d'obtenir plus d'informations (voir l'enregistrement).

Le dispositif pour les enseignant·es qui le souhaitent peuvent tester l'une ou l'autre de ces certifications est expliqué ici.

Liens complémentaires

- Certification des compétences numériques, sur le site Eduscol
- L'arreté du 30 août 2019 définissant la certification

- Pix orga, comment, pourquoi ?
- La feuille de route pour le développement du numérique dans l'académie de Poitiers
- Parcours de rentrée, campagnes de collecte, tutoriels

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.