

Kit de rentrée scolaire 2020-2021

Foire aux questions



Pix

Qu'est-ce que Pix?

Initié par l'Etat, <u>pix.fr</u> est un service public en ligne ouvert à tous qui a pour mission d'accompagner l'élévation du niveau général de compétences numériques. Il aide chacun à évaluer son niveau et à améliorer ses compétences pour être à l'aise avec le numérique dans sa vie personnelle, professionnelle et citoyenne.

A partir d'un compte personnel gratuit à vie sur Pix, l'utilisateur développe ses compétences numériques au travers d'un parcours personnalisé, conçus sous la forme de défis ludiques ancrés dans le monde réel. Il est alors amené à manipuler des fichiers et des données, enquêter sur le web, résoudre des problèmes techniques ou encore répondre à des questions de culture numérique.

Quelles sont les compétences numériques validées avec Pix?

Pix.fr est une plateforme publique proposant des défis pratiques et ludiques visant à évaluer, développer et certifier des compétences numériques dites "fondamentales", "transversales" et "transférables", c'est-à-dire utiles à tous à tout moment de la vie.

Pix permet, entre autres, d'évaluer les compétences suivantes :

- Rechercher des informations en ligne
- Traiter des données
- Communiquer et collaborer à l'aide d'Internet
- Créer et modifier des textes, images, vidéos ... et des programmes simples
- Protéger les données personnelles et la vie privée
- Résoudre des problèmes techniques
- ...



A partir de la rentrée 2020, Pix est généralisé dans l'enseignement scolaire! Sa mission? Aider les élèves à développer des compétences sur des outils numériques utiles dans la vie de tous les jours, leur permettre de faire le point sur leur niveau, et leur donner les clés pour appréhender différents environnements numériques de manière éclairée et efficace.

Qui est derrière Pix?

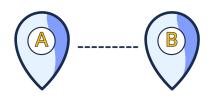
Pix est une plateforme publique à but non lucratif constituée en Groupement d'intérêt public qui réunit différents acteurs publics engagés dans les domaines de l'éducation et de la formation : les ministères de l'Éducation nationale, de la Jeunesse et des Sports, de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, le CNAM, le CNED et l'Université Ouverte des Humanités (Université de Strasbourg).

Pix est porté par une équipe de 50 personnes : enseignants, chercheurs, développeurs web, experts de l'éducation et de la médiation numérique, du design, de la communication, des relations institutionnelles...

Parcours de rentrée

Qu'est-ce que le parcours de rentrée sur Pix?

En début d'année scolaire, tous les élèves dès la 5e passe un premier test de positionnement adapté à chaque niveau d'enseignement (cycle 4 au collège, 2nd, Tle, CAP, STS, CPGE). Tous les élèves disposent d'un aperçu de leurs compétences numériques. Les enseignants peuvent ainsi identifier les besoins de formation à l'échelle individuelle et collective.





La Certification Pix

Qui est concerné par la Certification Pix?

Dès cette année scolaire 2020-2021, le passage de la Certification Pix est obligatoire pour les élèves de 3e au collège, de Terminale (lycée général et technologique, lycée professionnel), de CAP et pour les étudiants en 2e année de STS et CPGE.



Quelle valeur a la Certification Pix?

La Certification Pix permet de valoriser officiellement les compétences numériques que les élèves auront développées via leur profil. Reconnue par l'Etat et utilisée dans l'enseignement supérieur et dans le monde professionnel, la certification pourra par exemple être mise en valeur pour les candidatures des élèves sur Parcours Sup.

Y a-t-il un niveau minimum à atteindre pour mes élèves?

Non! La Certification Pix valide les acquis, quel que soit le niveau atteint. Il n'y a aucun attendu de niveau, ni en 3e, ni en Terminale, mais pour être certifiable, un profil doit avoir à minima 5 compétences au niveau 1.

Le "Profil Pix" a-t-il une valeur certifiante?

Le profil développé par l'élève sur Pix tout au long de l'année n'a pas de valeur certifiante. Seule la Certification Pix est reconnue : elle répond à un cahier des charges précis et est passée dans des conditions d'examens.

Comment s'organise la certification en établissement scolaire?

Le chef d'établissement organise les sessions de certification dans son établissement à l'aide d'un cahier des charges fourni en amont (qui fixe les



modalités de passation de la Certification Pix dans les établissements scolaires) et via un espace dédié à la certification : Pix Certif.

La session de certification est encadrée par un ou plusieurs surveillants (un surveillant pour 20 élèves) et dure 2 heures : 15 minutes pour l'installation et les explications et 1h45 maximum pour le test lui-même. Le test évalue toutes les compétences positionnées (à minima 5 compétences), et est constitué de 3 questions au maximum par compétence évaluée.

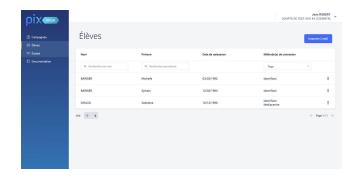
Les enseignants peuvent-ils être certifiés?

La Certification Pix sera à terme proposée aux enseignants, comme pour tout citoyen. Les centres de certification grand public sont en cours de définition, afin d'assurer la gratuité de la certification aux enseignants.

Pix Orga

Qu'est-ce que Pix Orga?

Afin d'accompagner les équipes pédagogiques et leurs élèves, Pix met à disposition des établissements scolaires une plateforme dédiée : Pix Orga.



Cet outil innovant permet aux enseignements de proposer des tests Pix complémentaires à leurs actions pédagogiques, de suivre l'activité, les acquis et les besoins de formation des élèves, et de les préparer à la certification.

Pix propose-t-il des ressources pédagogiques?

Pix n'est pas un organisme de formation. Cependant, des liens vers des tutoriels ciblés, recensés par la communauté des utilisateurs, sont proposés aux élèves afin d'en apprendre davantage sur chaque question et ainsi de progresser.



Pix Orga permet aux enseignants de proposer à ses élèves une sélection de questions Pix via des parcours de test sélectionnés dans Pix Orga..

Comment intégrer Pix dans les enseignements disciplinaires (français, histoire-géographie, sciences, etc.)?

Pix propose sur Pix Orga des "parcours" prêts à l'emploi pour les enseignants du 2nd degré, c'est-à-dire des tests en ligne clés en main conçus pour évaluer les composantes numériques des programmes de chaque discipline.



Selon le type d'établissement,

différents parcours sont mis à disposition pour le cycle 4 (technologie, français, histoire-géographie-EMC, etc.) et les lycées d'enseignement général, technologique et professionnel (SNT, enseignement scientifique, histoire-géographie, sciences de gestion et numérique, etc.). Une fois le parcours sélectionné, les enseignants donnent le code aux élèves qui le saisissent sur pix.fr.

Est-il possible de tester un parcours en tant qu'enseignant?

Il est possible de connaître le contenu des parcours depuis Pix Orga : un lien vers la documentation y est proposé afin d'en permettre l'appropriation. Ils ont vocation à être améliorés en fonction des retours des équipes pédagogiques auprès de Pix sur communaute.pix.fr.

Un compte Pix est-il toujours accessible après la scolarité?

Oui! Le compte Pix est personnel et a vocation à être conservé tout au long de la vie : dans les études supérieures, puis dans le monde professionnel.

