

Pix, qu'est-ce que c'est ?

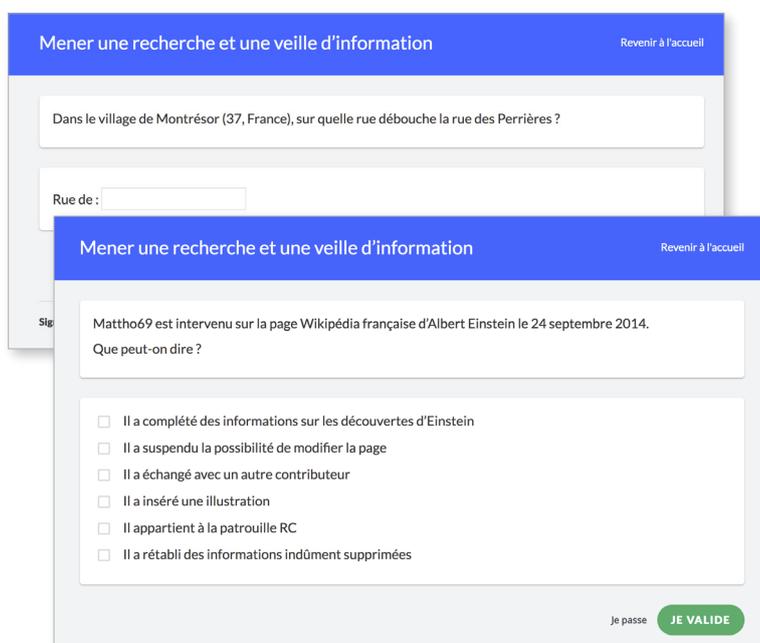
Pix est **un service public en ligne gratuit d'évaluation et de certification des compétences numériques**. Il s'adresse à tous : collégiens à partir de la classe de 4ème et lycéens, étudiants, professionnels et citoyens.

Pix est en cours de développement mais, dès cette rentrée, il est possible pour les équipes pédagogiques de commencer à l'utiliser pour évaluer les élèves et, d'ici la fin de l'année 2017-2018, les certifier.

Les épreuves Pix

Les épreuves de Pix sont corrigées de façon automatique et évaluent :

- **les savoir-faire** avec des épreuves "défi" où on doit agir dans son environnement numérique habituel pour répondre à une question ou résoudre un problème.
- **les connaissances**.
- la sensibilité aux **enjeux du numérique** avec des épreuves qui pointent les avantages et inconvénients liés au numérique.



Mener une recherche et une veille d'information Revenir à l'accueil

Dans le village de Montrésor (37, France), sur quelle rue débouche la rue des Perrières ?

Rue de :

Mener une recherche et une veille d'information Revenir à l'accueil

Mattheo69 est intervenu sur la page Wikipédia française d'Albert Einstein le 24 septembre 2014. Que peut-on dire ?

- Il a complété des informations sur les découvertes d'Einstein
- Il a suspendu la possibilité de modifier la page
- Il a échangé avec un autre contributeur
- Il a inséré une illustration
- Il appartient à la patrouille RC
- Il a rétabli des informations indûment supprimées

Je passe JE VALIDE

Pix, un outil d'évaluation au service des équipes pédagogiques

- ✓ **Faciliter** l'évaluation des compétences et connaissances numériques des élèves
- ✓ **Identifier** le niveau collectif d'une classe pour mieux cibler les contenus de vos enseignements
- ✓ **Connaître** le niveau de chacun pour adapter et différencier vos pratiques pédagogiques
- ✓ **Suivre** les progrès des élèves tout au long de leur parcours
- ✓ **Motiver** les élèves par des défis
- ✓ **Permettre** aux élèves d'obtenir un profil de compétences certifié, reconnu par l'État et le monde professionnel.

Pix dans votre établissement

en 5 grands étapes

1 | L'équipe pédagogique décide des compétences à tester parmi 5 domaines.

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

2 | Les élèves se créent un compte en ligne.

Ce compte est personnel.

Ils pourront le conserver dans le reste de leur scolarité et dans leur vie professionnelle.

Pour s'inscrire, les élèves doivent disposer d'une adresse mail.

pix
Inscription gratuite

NOM
May

PRÉNOM
Emmanuel

ADRESSE E-MAIL
emmanuelmay@mail.com

MOT DE PASSE

J'accepte les conditions d'utilisation de Pix

I'm not a robot

JE M'INSCRIS

3 | Les élèves passent des tests de positionnement en ligne.

Chaque test porte sur une compétence et est composé de 20 épreuves maximum, proposées en fonction de la réussite ou de l'échec aux épreuves précédentes.

Les épreuves ne sont pas chronométrées sauf mention contraire.

Les élèves construisent ainsi progressivement leur **profil Pix**.

VOTRE PROFIL 456

INFORMATION ET DONNÉES

- Mener une recherche et une veille d'information: 0/5 Disponible prochainement
- Gérer des données: 0/5 Disponible prochainement
- Traiter des données: 0/5 Disponible prochainement

COMMUNICATION ET COLLABORATION

- Interagir: 0/5 Disponible prochainement
- Partager et publier: 4/5 Disponible prochainement
- Collaborer: 0/5 Disponible prochainement
- S'insérer dans le monde numérique: 0/5 Disponible prochainement

CRÉATION DE CONTENUS

- Développer des documents textuels: 0/5 Disponible prochainement
- Développer des documents multimédias: 0/5 Reprendre le test (75% accompli)
- Adapter les documents à leur finalité: 0/5 Reprendre le test (50% accompli)
- Programmer: 0/5 Commencer

4 | Les élèves partagent leurs profils avec l'équipe pédagogique.

Chaque collège et lycée pionnier disposera d'un compte "établissement" Pix, qui lui permet d'accéder aux profils des élèves.

L'équipe pédagogique peut organiser sur cette base un accompagnement adapté.

PARTAGE DE VOTRE PROFIL

Veillez saisir le code correspondant à votre organisation (collège, lycée, université, école, entreprise).

ABCD1234

ANNULER CONTINUER

5 | En fin d'année, l'établissement pourra valoriser les compétences des élèves en organisant, dans un cadre surveillé, des sessions de certification.



Les élèves se verront proposer un module de test complémentaire et personnalisé dont l'objectif sera de confirmer le niveau atteint en positionnement.

Configurations minimales des ordinateurs

- ✔ Navigateurs compatibles : Firefox, IE9 et +, Edge, Chrome, Safari.
- ✔ Une suite bureautique installée sur le poste (tableur, traitement de texte, présentation).
- ✔ Une connexion internet satisfaisante, avec un filtrage d'url suffisamment ouvert pour permettre la recherche sur le web et l'accès à des sites divers et à des services en ligne.
- ✔ La possibilité d'enregistrer des fichiers sur une partie du disque dur.

Mercix

Pix est en version bêta :
<https://pix.beta.gouv.fr/>

Tout ne sera pas parfait dès la première année, mais vous engager à nos côtés, c'est :

> bénéficier des fonctionnalités de la plateforme présentes dès cette rentrée,

> nous permettre d'améliorer et de construire un outil adapté à vos besoins.



le cnam

