

POSITIONNEMENT ET CERTIFICATION DES COMPÉTENCES NUMÉRIQUES AVEC PIX

LES TEXTES OFFICIELS ONT ÉTÉ PUBLIÉS AU JO LE 1 ER SEPTEMBRE 2019 ET AU BULLETIN OFFICIEL DU 10 OCTOBRE 2019

ARRÊTÉ DU 30 AOÛT 2019

[HTTPS://WWW.LEGIFRANCE.GOUV.FR/AFFICHTEXTE.DO?CIDTEXTE=JORFTEXT000039005188&CATEGORIELIEN=ID](https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000039005188&CATEGORIELIEN=ID)

DÉCRET N° 2019-919 DU 30 AOÛT 2019

[HTTPS://WWW.LEGIFRANCE.GOUV.FR/AFFICHTEXTE.DO?CIDTEXTE=JORFTEXT000039005162&DATETEXTE=20190925](https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000039005162&DATETEXTE=20190925)

QU'EST-CE QUE PIX ?

- PIX permet d'évaluer 16 compétences numériques en 8 niveaux dans les 5 domaines suivants :

Informations et données

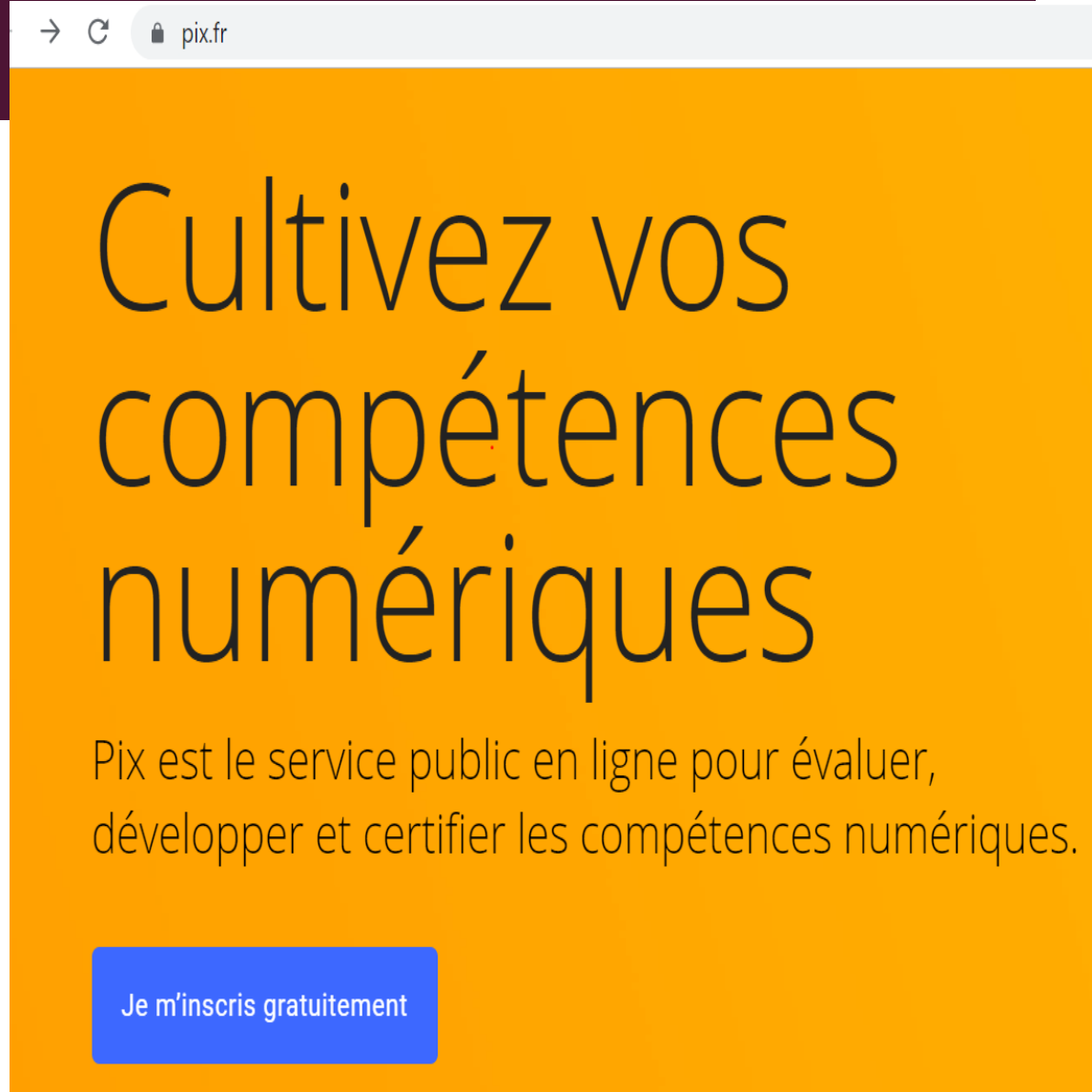
Communication et information

Création de contenu

Protection et sécurité

Environnement numérique

- PIX permet à un "usager" (élève à partir de la 4ème, étudiant, adulte) d'accumuler, pas à pas, des unités de valeur (PIX)
- Ce référentiel s'appuie sur le cadre de référence des compétences numériques (CRCN) qui est lié au référentiel européen DIGCOMP v2.1.

A screenshot of the PIX website homepage. The browser address bar shows 'pix.fr'. The main content area has a yellow background with the text 'Cultivez vos compétences numériques' in large, dark grey font. Below this, in a smaller font, it says 'Pix est le service public en ligne pour évaluer, développer et certifier les compétences numériques.' At the bottom, there is a blue button with the text 'Je m'inscris gratuitement' in white.

→ ↻ pix.fr

Cultivez vos compétences numériques

Pix est le service public en ligne pour évaluer, développer et certifier les compétences numériques.

Je m'inscris gratuitement

Vous avez 16 compétences à tester.
On se concentre et c'est parti !

Le profil Pix évolue. Découvrez ce qui change.



INFORMATION ET DONNÉES

Mener une recherche et une veille d'information

NIVEAU 5

INFORMATION ET DONNÉES

Gérer des données

NIVEAU 5

INFORMATION ET DONNÉES

Traiter des données

NIVEAU 4

COMMUNICATION ET COLLABORATION

Interagir

NIVEAU 4

COMMUNICATION ET COLLABORATION

Partager et publier

NIVEAU 3

COMMUNICATION ET COLLABORATION

Collaborer

NIVEAU 4

COMMUNICATION ET COLLABORATION

S'insérer dans le monde numérique

NIVEAU 5

CRÉATION DE CONTENU

Développer des documents textuels

NIVEAU 4

CRÉATION DE CONTENU

Développer des documents multimedia

NIVEAU 5

CRÉATION DE CONTENU

Adapter les documents à leur finalité

NIVEAU 5

CRÉATION DE CONTENU

Programmer

NIVEAU 5

PROTECTION ET SÉCURITÉ

Sécuriser l'environnement numérique

NIVEAU 4

PROTECTION ET SÉCURITÉ

Protéger les données personnelles et la vie privée

NIVEAU 4

PROTECTION ET SÉCURITÉ

Protéger la santé, le bien-être et l'environnement

NIVEAU 5

ENVIRONNEMENT NUMÉRIQUE

Résoudre des problèmes techniques

NIVEAU 5

ENVIRONNEMENT NUMÉRIQUE

Construire un environnement numérique

NIVEAU 5

Valoriser les compétences numériques

- **Apprendre en se testant.** : de nombreuses épreuves Pix sont conçues sous forme de défis ludiques et de mises en situation concrètes et réelles
- **Bénéficiaire de recommandations** adaptées : à l'issue des tests de positionnement, Pix propose des conseils et des liens utiles pour améliorer le niveau de compétences dans le domaine évalué.
- **Obtenir une certification officielle, fiable et reconnue** par l'éducation nationale, l'enseignement supérieur et le monde professionnel.

Incontournable sur le CV

Reconnue par l'État et le monde professionnel, la certification Pix est un atout pour la recherche de stage, l'insertion et la mobilité professionnelle.



PIX DANS L'ACADÉMIE ORLÉANS-TOURS

PIX est généralisé depuis la rentrée 2019 après une phase expérimentale de 3 années. Plus d'une vingtaine de collèges de l'académie d'Orléans-Tours l'ont déployé à ce jour.

- **Entre novembre 2019 et juin 2020, les élèves de 4e et de 1ère devront être positionnés sur un minimum de 5 compétences sur les 16 du Cadre de référence des compétences (CRCN).**
- **Entre janvier 2021 et juin 2021, l'ensemble des élèves de 3e et de Terminale passeront la certification**

3 OUTILS PIX

POUR LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES

- [Pix.fr](https://pix.fr)

Plateforme accessible aux **élèves et aux enseignants**, pour évaluer en autonomie leurs compétences numériques (auto-positionnement) ;

- [Orga.PIX.fr](https://orga.pix.fr)

permet aux **enseignants** de proposer à leurs **élèves des parcours de positionnement** avec un suivi pédagogique ;

- [Certif.pix.fr](https://certif.pix.fr)

outil indispensable **aux établissements** pour **organiser les épreuves officielles de certification** en fin de cycle 4 et de cycle terminal

ÉVALUATION ET CERTIFICATION DES COMPÉTENCES NUMÉRIQUES AVEC PIX

**Auto-
positionnement**



Les élèves évaluent en autonomie leur niveau sur les 16 compétences.

**Positionnement
avec suivi
pédagogique**



Les enseignants peuvent créer des campagnes de positionnement avec suivi pédagogique.

**Certification
officielle en fin
de cycle 4 et
terminal**



L'établissement organise la certification officielle (2 heures - valable 3 ans), qui atteste d'un niveau de compétences, exprimé en pix.



**CERTIFICAT DE
COMPÉTENCES NUMÉRIQUES**



775 pix

valable 3 ans



2019-2020 : UN DÉPLOIEMENT EN 4 ÉTAPES

Nov Dec 2019

Présentation de
PIX à l'équipe
éducative

Janvier 2020 :
choix du
périmètre de
compétences des
disciplines

**Janv 2020
– juin 2020**

Positionnement
des élèves de
4ème sur 5
compétences

**Sept2020 –
Avr2021**

Parcours des
élèves de 3ème
et
accompagnement
sur les 16
compétences

Mai Juin 2021

Mise en place
d'une session de
certification
pour les 3ème

COMMENT SE PASSE LA CERTIFICATION PIX ?

- La certification officielle Pix dure **deux heures** et se déroule dans des **conditions strictes.**

un référent Pix pour 20 personnes, vérification de l'identité, émargement, validation de la fin de l'épreuve, etc.

- Lors de l'épreuve, le module de certification de Pix pose des questions du niveau le plus élevé atteint lors de l'auto-positionnement.

Cela signifie qu'il est important que les élèves s'auto-positionnent de façon régulière et sincère avant la certification.

- Le certificat Pix précise pour chacune des 16 compétences, le niveau atteint (1 à 8), et le score total, d'un maximum de 1024 pix