



Journée thématique CUME

Examens et Certifications en ligne et/ou à distance  
A quel niveau de maturité en sommes-nous ?

Mardi 18 octobre 2017, CNAM Paris

**pix** service public en ligne d'  
évaluation et de certification des  
compétences numériques

[nathalie.denos@enseignementsup.gouv.fr](mailto:nathalie.denos@enseignementsup.gouv.fr)

# pix

PIX est un projet public de plateforme en ligne d'évaluation et de certification des compétences numériques, en cours de développement.



*Liberté • Égalité • Fraternité*

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE

MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION



université ouverte des humanités



CONNECTÉ À VOTRE AVENIR

le cnam

# Objectif

- ✓ accompagner l'élévation du niveau général de connaissances et de compétences numériques
- ✓ préparer la transformation digitale de l'ensemble de notre société et de notre économie.

<https://pix.beta.gouv.fr>

**pix**  
B É T A

PROJET COMPÉTENCES SE CONNECTER

S'INSCRIRE

# Développez vos compétences numériques

PIX est un projet public de plateforme en ligne d'évaluation et de certification des compétences numériques, en cours de développement.

JE M'INSCRIS GRATUITEMENT



### Vivez l'expérience PIX

Un parcours d'évaluation convivial, accessible et interactif.



### PIX est pour tout le monde

Collégiens, lycéens, étudiants, professionnels, citoyens...



### PIX est la référence

La certification nationale de la culture numérique made in France au standard européen.



### PIX est évolutif

Le référentiel de compétences s'adapte en permanence aux évolutions du monde numérique.



### PIX est gratuit

Entraînez-vous et progressez gratuitement à votre rythme avant d'être certifié.

[EN SAVOIR PLUS SUR LE PROJET](#)



**Mesurer ses compétences numériques**



**Développer ses compétences numériques**



**Valoriser ses compétences numériques**

# Pour tous les citoyens



**COLLÉGIENS ET  
LYCÉENS**



**ÉTUDIANTS**



**PROFESSIONNELS  
DE TOUS SECTEURS**



**CITOYENS**



# DigComp

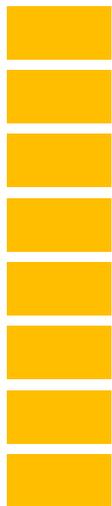
# 5

## domaines

# 8

## niveaux

8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1



INFORMATION  
ET DONNÉES



COMMUNICATION  
ET COLLABORATION



CRÉATION  
DE CONTENU



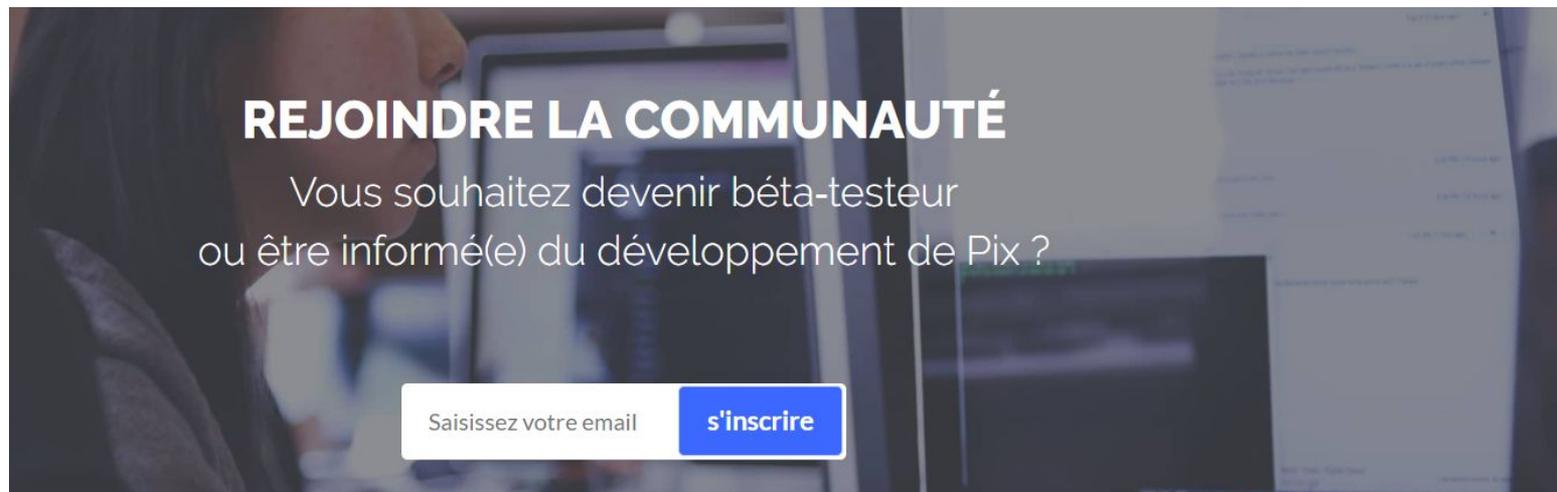
PROTECTION  
ET SÉCURITÉ



ENVIRONNEMENT  
NUMÉRIQUE

## Co-construit

✓ co-conception    ✓ panels    ✓ feedbacks



✓ mobilisation  
des acteurs

✓ modalité “agile”

# Ambition d'évaluation

- ✓ **Savoir-faire**
- ✓ **Connaissances**
- ✓ Capacité à identifier les **enjeux**

Démo

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

Rue de:

Je passe

**JE VALIDE**

Le fichier contient un tableau affichant la taille des populations des 419 communes de l'Ain.

Triez le tableau pour que les villes les plus peuplées soient en haut.

Quel est le mot magique qui apparaît dans les 9 premières cellules de la colonne D ?

Choisissez le type de fichier que vous voulez utiliser ?

fichier .xlsx  fichier .ods

**TÉLÉCHARGER**

Mot magique :

Je passe

**JE VALIDE**

Démo

Qui a modifié la page Wikipédia française d'Albert Einstein le 13 février 2016 ?

Nom ou alias :

Je passe

**JE VALIDE**



## Inscription gratuite

NOM

PRENOM

ADRESSE EMAIL

MOT DE PASSE

J'accepte les [conditions d'utilisation de Pix](#)

Je ne suis pas un robot



reCAPTCHA

[Confidentialité](#) - [Conditions](#)

JE M'INSCRIS

# VOTRE PROFIL

5 DOMAINES / 16 COMPÉTENCES

15% de votre profil complet



## INFORMATION ET DONNÉES

Mener une recherche et une veille d'information



Gérer des données

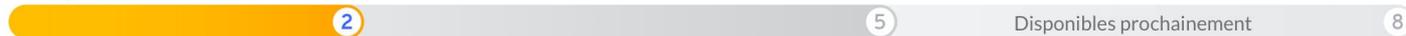


Traiter des données

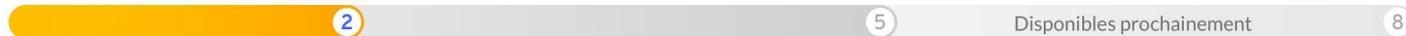


## COMMUNICATION ET COLLABORATION

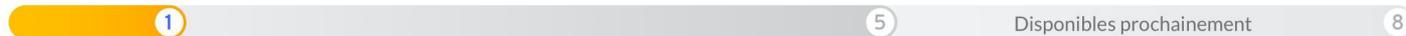
Interagir



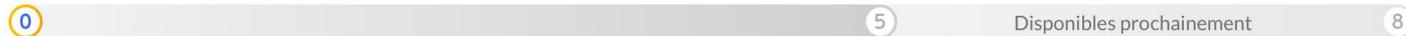
Partager et publier



Collaborer



S'insérer dans le monde numérique



60 établissements  
pionniers  
rentrée 2017

# Déploiement

✓ dans l'enseignement  
supérieur

> 160 lycées et  
collèges volontaires  
rentrée 2017

✓ dans l'enseignement  
scolaire

✓ dans le secteur de la  
médiation numérique

associations... insertion / numérique  
1er semestre 2018

✓ dans les entreprises et  
organisations

grandes entreprises et institutions  
secteurs public et privé  
1er semestre 2018

*Collèges, lycées, établissements d'enseignement  
supérieur : rejoignez l'aventure Pix dès l'année  
2017-2018 !*

Je veux que mon établissement propose la certification Pix dès cette année

EN SAVOIR PLUS

# Partager une copie de son profil

- ✓ suivi pédagogique
- ✓ étayer son CV (prochainement)

Partager  
une copie  
de son  
profil

5 DOMAINES / 16 COMPÉTENCES

## VOTRE PROFIL

15% de votre profil complet

456  
pix

PARTAGER ↗

### INFORMATION ET DONNÉES

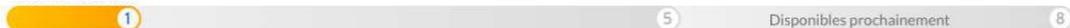
Mener une recherche et une veille d'information



Gérer des données

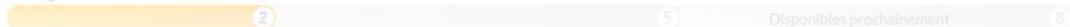


Traiter des données



### COMMUNICATION ET COLLABORATION (disponible octobre 2017)

Interagir



# Compte prescripteur pour une organisation

✓ cibler la formation

✓ alimenter un observatoire

Code organisation

Export  
détaillé  
des profils

VOTRE ORGANISATION

Université de la Côte d'Opale

CODE D'ORGANISATION

ABCD-1234

Communiquez ce code à vos élèves, étudiants ou collègues et ils pourront partager leurs profils Pix avec vous.

## PROFILS PARTAGÉS

Exporter (.csv) 

NOM ↕	PRÉNOM ↕	DATE D'ENVOI ↕	SCORE PIX ↕	% D'AVANCEMENT ↕	
May	Emmanuel	14/07/2017	45	12%	

fermer 

## PARTAGE DE VOTRE PROFIL

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

ABCD1234

Ce code ne correspond à aucune organisation.

ANNULER

CONTINUER

## PARTAGE DE VOTRE PROFIL

Vous vous apprêtez à transmettre une copie de votre profil Pix à l'établissement

### Université de la côte d'Opale

Veillez saisir votre numéro d'étudiant :

Votre numéro d'étudiant n'est pas renseigné.

Précisez le code campagne s'il vous a été fourni :

En cliquant sur le bouton « Envoyer » ci-dessous, outre ces informations, il recevra :

- › vos nom(s) et prénom(s)
- › l'état actuel de votre profil

Il ne recevra pas les évolutions futures de votre profil.

Votre numéro d'étudiant n'est pas renseigné.

ANNULER

ENVOYER

# Cas d'usage dans l'enseignement supérieur

- ✓ Positionnement
- ✓ Suivi pédagogique (progression)
- ✓ Définition des objectifs (profil)
- ✓ Observatoire
- ✓ ...



Obtenir un **certificat officiel** en passant un test complémentaire.



**En centres agréés** : collèges, lycées, établissements d'enseignement supérieur, espaces publics numériques, autres partenaires.

Positionnement  
où vous voulez  
quand vous voulez  
en toute sincérité

Vous passez les tests de positionnement  
pour compléter peu à peu votre profil Pix

Choisissez une compétence

VOIR TOUTS LES TESTS



Certification  
dans votre établissement  
en conditions d'examen  
vérifie le niveau acquis  
en positionnement

Pour chaque compétence, les tests de certification ciblent le niveau affiché dans votre profil Pix  
... si vous échouez au niveau affiché Pix vous donne une chance de certifier le niveau immédiatement inférieur  
... si vous échouez au niveau inférieur la compétence n'est pas certifiée.



inutile de "surjouer" votre profil lors du positionnement  
> vous seriez pénalisé lors de la certification...



# Certification en ligne

- ✓ Salles informatique
- ✓ Question du BYOD
- ✓ Surveillance
- ✓ Question de la certification à distance

objectifs :

couvrir le territoire, au-delà la francophonie  
s'adresser à des publics hors contexte de formation