

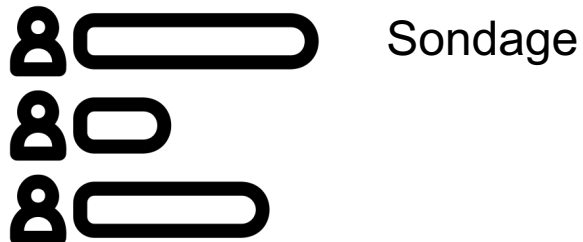
Le CRCN & son outil d'application Pix



Jeudi 16 novembre 2023



Mon profil et mon expérience PIX



A > Je n'ai pas de compte Pix et je ne connais pas le dispositif.

B > J'ai un compte sur **Pix.fr et j'ai utilisé **Pix à titre personnel**.**

C > J'ai proposé des **parcours Pix à mes élèves (sur **Pix Orga**).**

D > Les deux : Pix à titres personnel et Pix Orga avec mes élèves.

Sommaire :

Introduction : Pix fait sa rentrée

1

Développer les compétences numériques des élèves : le CRCN

- Qu'est-ce que le CRCN ?
- Comment le CRCN est-il organisé ?
- Les documents ressources : Eduscol
- Exercice d'application n°1 et temps d'échange

2

Découvrir la plateforme Pix

- Qu'est-ce que Pix ?
- Comment utiliser Pix ?
- Vos réactions ...

4

Evaluation de la formation + Annexe : comprendre la certification Pix

3

Utiliser Pix Orga pour accompagner les élèves

- Le dispositif Pix en milieu scolaire
- Qu'est-ce que Pix Orga ?
- Quels parcours dans Pix Orga ?
- Pix : un levier de lutte contre le cyberharcèlement
- Exercice d'application n°2
- Un retour d'expérience
- Comment articuler Pix à une séquence pédagogique ?
- Utiliser l'interface de Pix Orga

Introduction : Pix fait sa rentrée



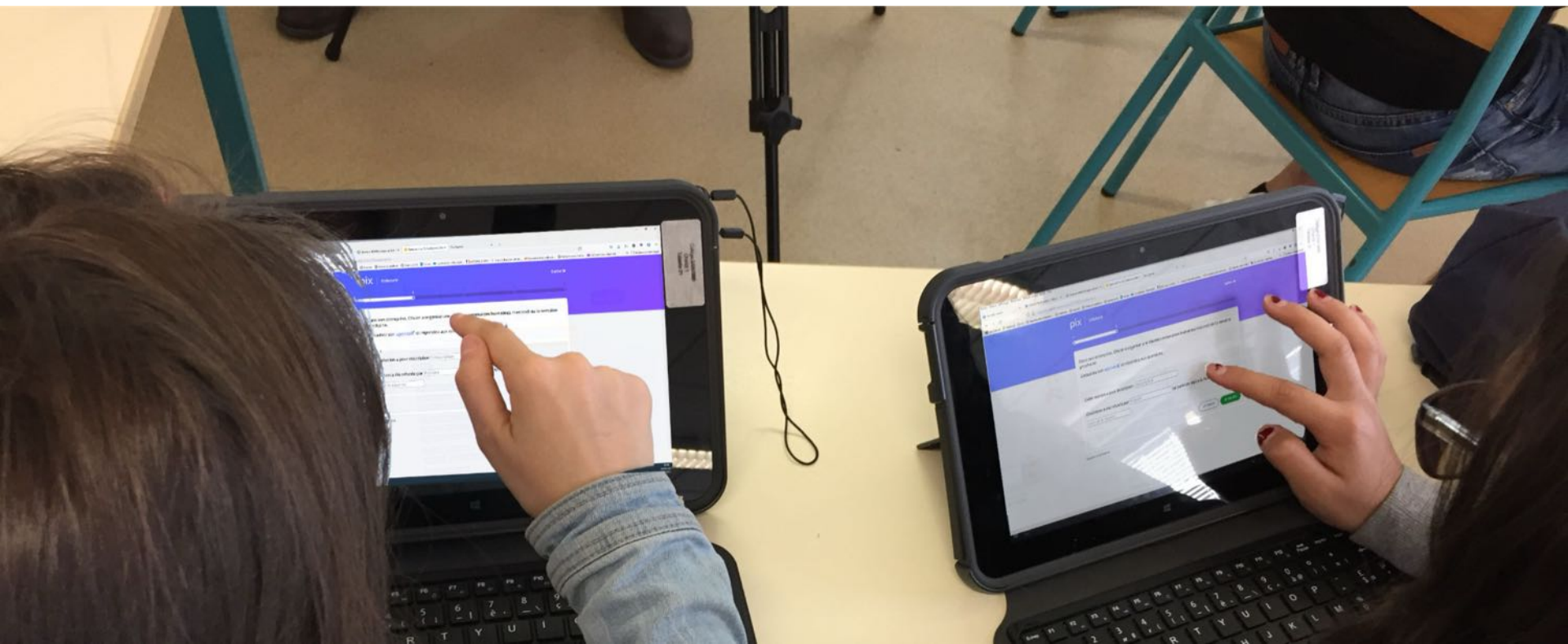
Dans le cadre de la mise en œuvre du **CRCN (Cadre de Référence des Compétences Numériques)**, la **certification Pix est obligatoire** pour :

- **Les élèves de Terminale (LGT, LP), de CAP et les étudiants en 2e année de BTS et CPGE.** Les sessions de certifications se déroulent du **6 novembre 2023 au 29 mars 2024.**
- **Les élèves de 3ème.** Les sessions de certification se déroulent du **04 mars au 14 juin 2024.**



Plus d'informations sur le **CRCN** : [page Eduscol](#)

1 Développer les compétences numériques des élèves : le CRCN



Qu'est-ce que le CRCN ?

- Le **CRCN** est la déclinaison du **DigComp européen** dans le système scolaire français, valable de l'école primaire à l'université.



Référentiel
DigComp
européen



Cadre de Référence des
Compétences Numériques
(pour le système scolaire français)

“Les compétences numériques constituent un élément essentiel du parcours scolaire, de l'insertion professionnelle et de la vie citoyenne dans une société dont l'environnement technologique évolue constamment ...” (Eduscol)

Les ministères chargés de l'Éducation nationale, de la Jeunesse et des Sports et de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'innovation ont élaboré un cadre de référence des compétences numériques (CRCN).

- C'est un outil de positionnement et de **certification des compétences numériques**
 - qui donne lieu à une **certification des compétences numériques en fin de cycle 4 au collège et au cycle terminal du lycée**
 - qui se substitue au brevet informatique et internet (**B2i**)



Qu'est-ce le CRCN ?

Les textes officiels



JORF n°0203 du
01/09/ 2019
Texte n° 25



JORF n°0203 du
01/09/ 2019
Texte n° 26

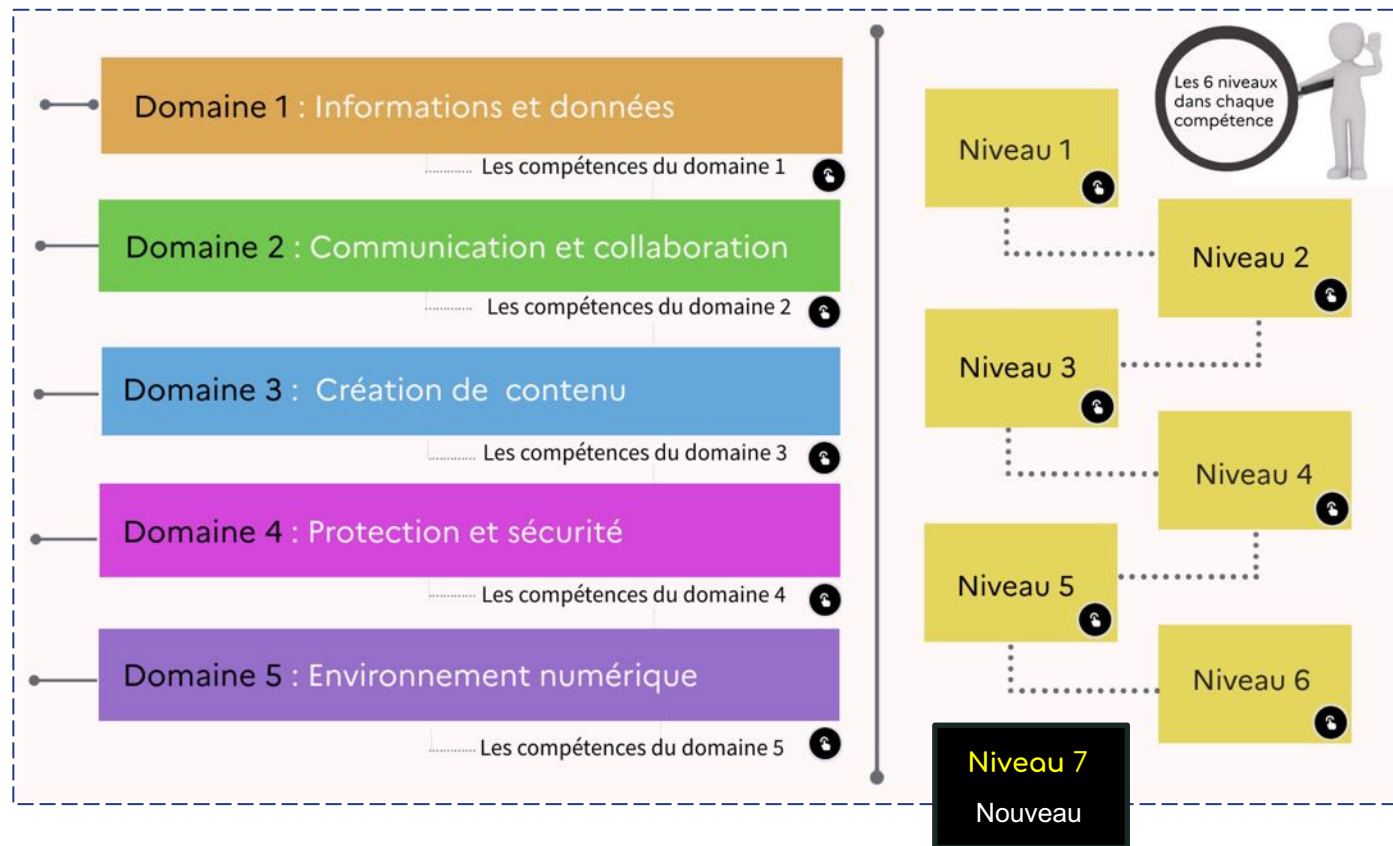


JORF n°0203 du
01/09/ 2019
Texte n° 27



Le cadre des références numériques
sur Eduscol

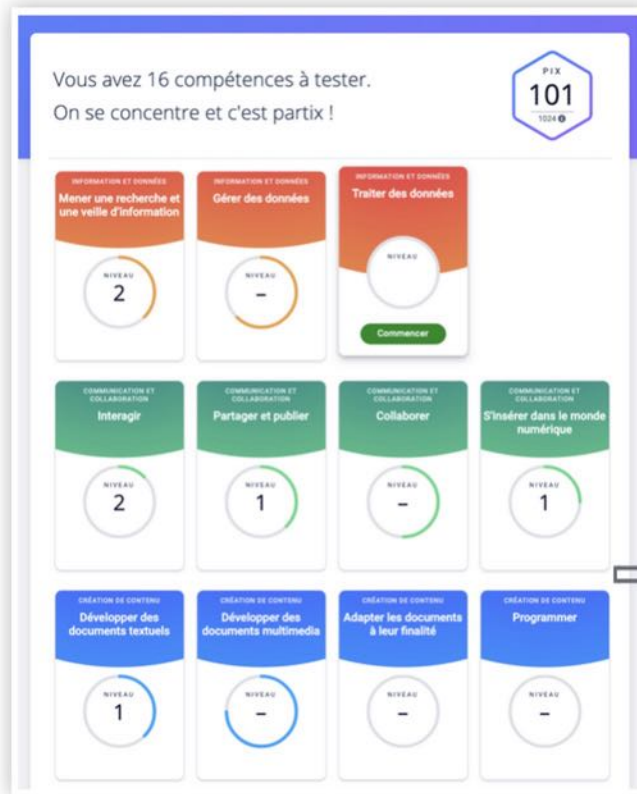
Comment le CRCN est-il organisé ?





Dans le profil Pix de l'utilisateur, on retrouve les **5 domaines** du CRCN :

1. informations et données
2. communication et collaboration
3. création de contenu
4. protection et sécurité
5. environnement numérique



Chaque domaine comprend **des compétences spécifiques** (16 en tout)



Chaque compétence affiche **le niveau atteint** par l'utilisateur



Les documents ressources : Eduscol

Entrée par compétence (texte)



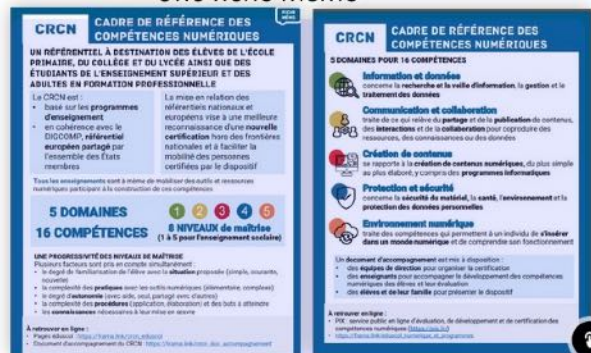
Entrée par compétence (tableau)



Entrée par niveaux (tableau)



Une fiche mémo



Un guide d'accompagnement



<https://dgxy.link/CRCNDOCS>

Exercice d'application 1 : les compétences numériques dans la journée d'une adolescente



Vos retours :

Quelles situations et compétences ont été source de difficulté ?

Positionnez-vous à l'aide de l'outil d'annotation de visio-agent



Le réveil

À son réveil, Kim partage son humeur en publiant une photo d'elle sur son compte Instagram.



Le petit déjeuner

Kim et son ami déjeunent avant d'aller au lycée. Ils discutent des dernières infos circulant sur Twitter concernant le Coronavirus. Certaines sont complètement farfelues mais d'autres...



Le cours d'italien

Kim commence la journée par un cours d'italien. La séance est consacrée à la réalisation d'une courte capsule vidéo de présentation de son lycée à destination des correspondants de la classe à l'aide de tablette.



La récréation

C'est la pause, Kim écoute ses amis parler et se moquer d'un élève à cause de son physique. Ils lui lisent les commentaires publiés sur les réseaux sociaux.



Le travail personnel

Kim est de retour chez elle et fait ses devoirs avec des camarades de classe. Ils consultent l'ENT, le travail à faire et les ressources mises à disposition par les professeurs. Ils doivent mener un projet de dossier documentaire en SVT, qu'ils n'arriveront pas à terminer aujourd'hui.



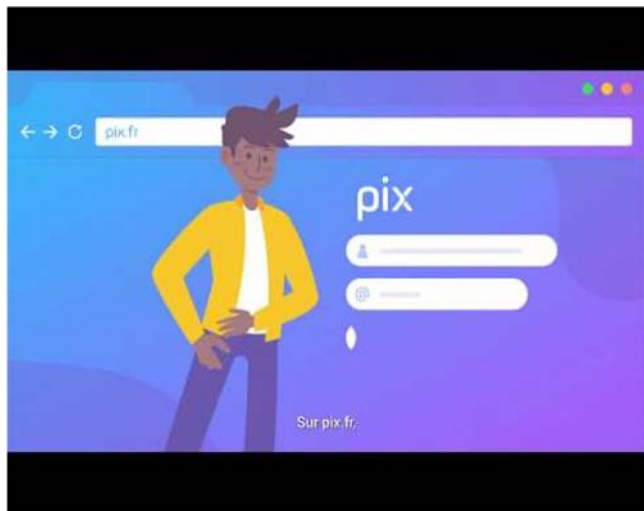
La soirée

Kim a fini sa journée et consulte ses réseaux sociaux pendant la soirée.

2 Découvrir la plateforme Pix



Qu'est-ce que Pix ?



Vidéo de présentation :
<https://dgxy.link/PIXPRES>

- Un service **100% public et gratuit** initié dans le cadre du dispositif **Startup d'État** en 2016 accessible sur le site <https://pix.fr>


MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE
Liberté


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

UOH
université ouverte des humanités

CNED
CONNECTÉ À VOTRE AVENIR

le **cnam**

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

- Un dispositif permettant à **tout citoyen**, tout le long de la vie :
d'évaluer,
de développer
de certifier
ses **compétences numériques.**

Comment utiliser Pix ?



Créer un **compte personnel sur pix.fr** et accéder à des **défis ludiques et pratiques**



Grâce à un **algorithme agile** les exercices proposés s'adaptent au niveau de l'utilisateur



En fonction des résultats, **des tutoriels** en ligne sont proposés



Il est possible d'arrêter et reprendre un test pour **progresser à son rythme**



sur pix.fr

Vos réactions...

Vous avez découvert la plateforme et son fonctionnement



Quelles sont vos premières impressions ?

En quoi sont-elles novatrices et/ou destabilisantes ?



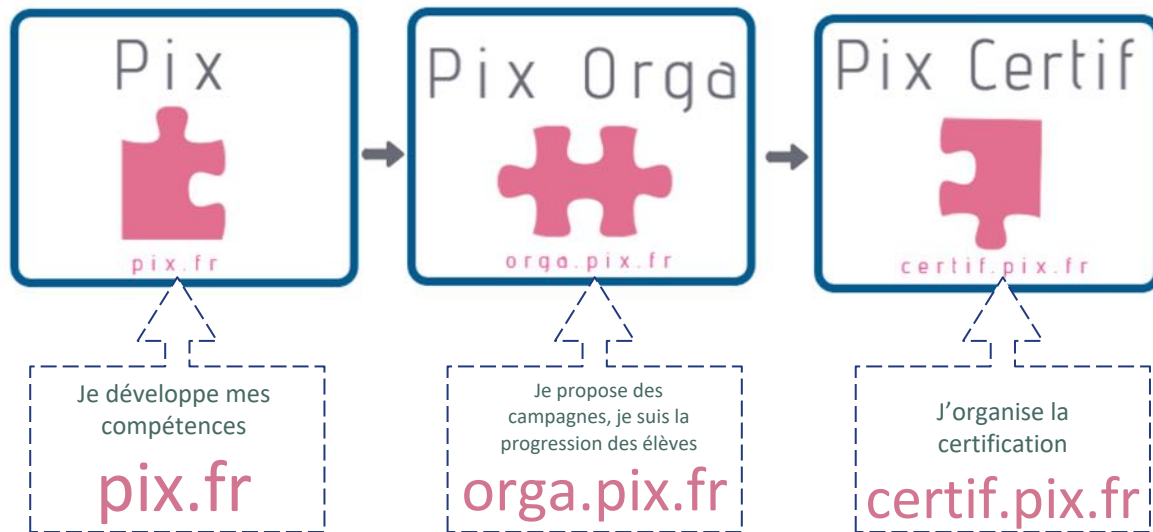
<https://digistorm.app/p/7242797>

3 Utiliser Pix Orga pour accompagner les élèves



Le dispositif Pix en milieu scolaire

Un écosystème de plateformes interconnectées, accessibles à trois adresses url différentes :



Qu'est-ce que Pix Orga ?



The image shows a login interface for 'pix ORGA'. At the top is the 'pix ORGA' logo. Below it, the text 'Déjà utilisateur Pix ?' is followed by a message: 'Vous avez déjà un compte sur Pix.fr ? Vous pouvez utiliser ce compte pour rejoindre l'espace organisation.' There are two input fields: 'Adresse e-mail' and 'Mot de passe'. The password field has an eye icon for toggling visibility. A blue button labeled 'Je me connecte' is below the fields. At the bottom, there is a link: 'J'ai oublié mon mot de passe'.

- ➔ Pix Orga est un **service gratuit pour les collèges et lycées**.
Il s'agit donc de la **version scolaire de Pix**.
- ➔ Il est proposé aux enseignants pour faciliter **l'évaluation des compétences numériques** et le **suivi pédagogique** des élèves.
- ➔ Conçu comme un véritable **tableau de bord**, il permet de : sélectionner des **tests** ; analyser **le niveau** des élèves ; suivre leurs **progrès** test après test.

Quels parcours dans PIX ORGA ?

Parcours par compétence :

L'enseignant sélectionne des parcours parmi les compétences du [référentiel de Pix adossé au CRCN](#) (cadre de référence des compétences numériques)

Les parcours dans Pix Orga
<https://dgxy.link/parcoursPixOrga>

Parcours thématiques :

Éducation aux médias et à l'information, socle commun... Des parcours **multi-compétences** prêts à l'emploi sont à la disposition des enseignants.



<https://vu.fr/parcoursPixOrga>

Parcours disciplinaires :

Ils évaluent [les composantes numériques des programmes](#) pour le cycle 4 (technologie, français, histoire-géo-EMC...) et les lycées (SNT, histoire-géo, langues...)

Pix : un levier de lutte contre le Cyber-harcèlement



Pix 6ème

Attestation 6ème

- 2022 : déploiement de l'attestation de sensibilisation au numérique Pix
- 2023 : généralisation de l'attestation à toutes les classes de 6ème
- 2024 : attestations obligatoires
 - [Prévenir le cyber-harcèlement en 6ème avec PIX](#)

Pix cycle 4

Parcours qui traitent du cyber-harcèlement :

- [\[CLG\] Protection et sécurité \(focus cyberharcèlement\)](#)
- [\[CLG\] Parcours nouveautés collège](#)

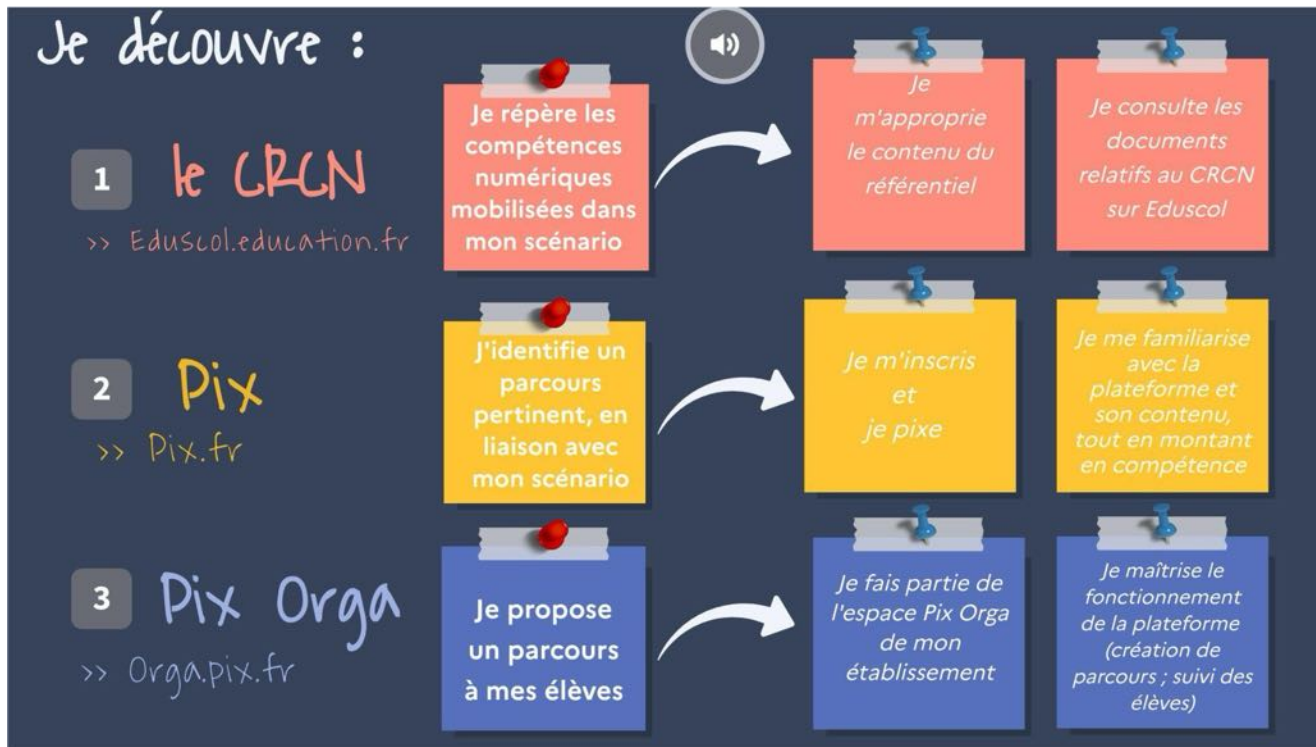
Pix Lycée

Parcours qui traitent du cyber-harcèlement et des cyber-violences:

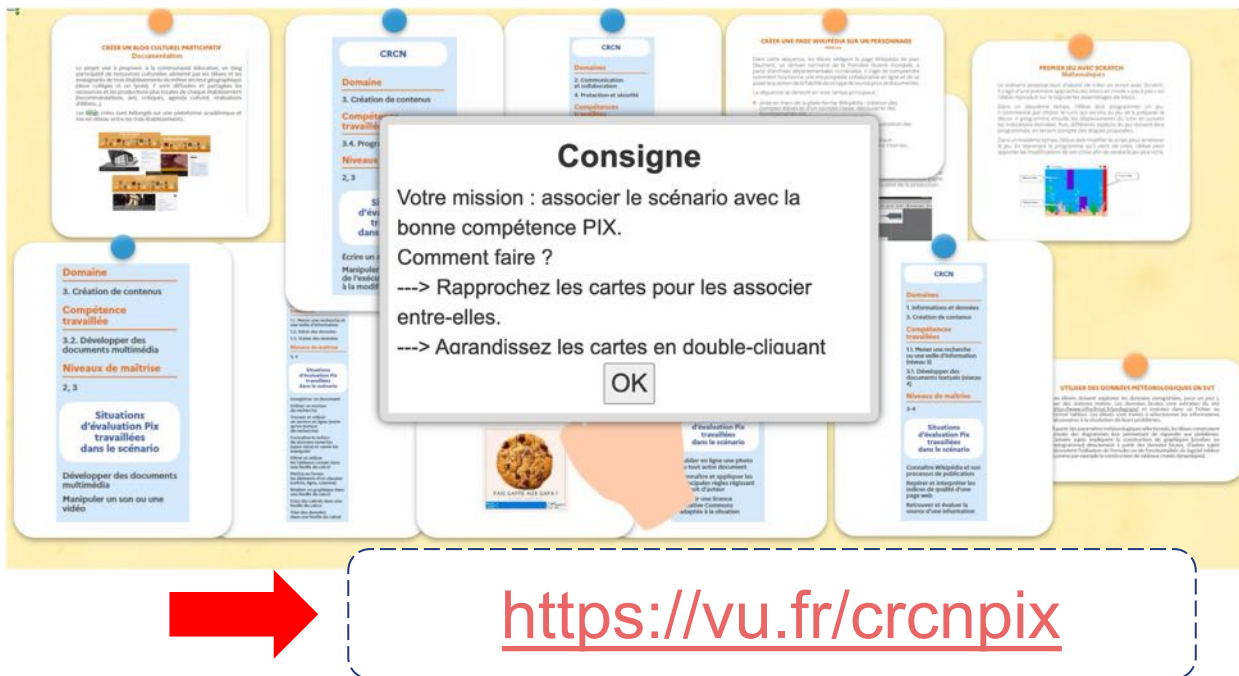
- [\[LGT\] Protection et sécurité \(focus cyberharcèlement\)](#)
- [\[LGT\] SNT – Thème : les réseaux sociaux](#)
- [\[LGT\] Parcours nouveautés lycée](#)

(Possibilité d'effectuer les parcours en lycée professionnel)

Comment articuler Pix à une séquence ou activité pédagogique ?



Exercice d'application 2 : compétences numériques et scénarios pédagogiques



Consigne

Votre mission : associer le scénario avec la bonne compétence PIX.

Comment faire ?

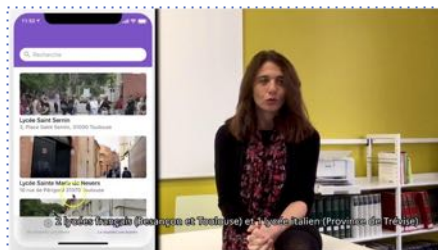
---> Rapprochez les cartes pour les associer entre-elles.

---> Aarandissez les cartes en double-cliquant

OK

<https://vu.fr/crcnpix>

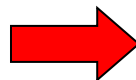
Retours d'expérience : utiliser Pix Orga avec les élèves



<https://dgxy.link/PIXExperience>



Activité pédagogique avec eTwinning



Recueil de fiches + modèle vierge

Utiliser l'interface de Pix Orga : prise en main

Les fonctionnalités de Pix Orga



Replay : <https://dgxy.link/demo-orga>

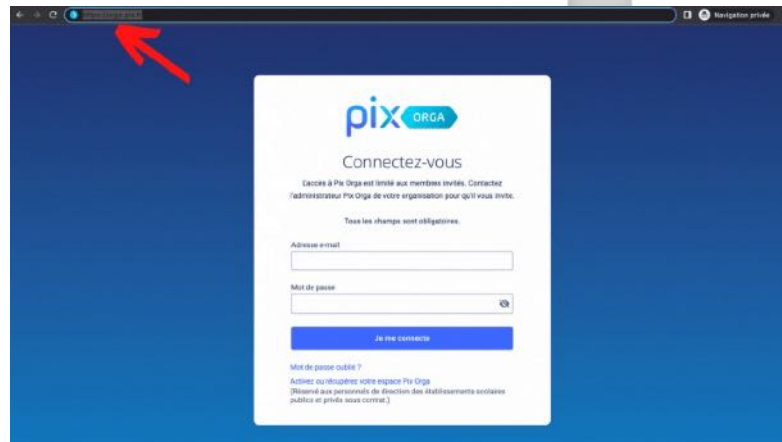
La création d'une campagne
et le suivi des résultats



<https://dgxy.link/demo-campagne>

Utiliser l'interface de Pix Orga : un peu de pratique

- ✓ Connectez-vous à l'adresse : orga.pix.fr
- ✓ Insérez l'identifiant :
crcn-toulouse@drane-occitanie.fr
- et le mdp : **PixToulouse31**
- ✓ Vous arrivez à notre “bac à sable”.
- ✓ Créez une campagne



Utiliser l'interface de Pix Orga : pour aller plus loin

Vous trouverez toutes les ressources utiles à la prise en main de Pix Orga, sur le site de la Dane de Toulouse :

- [Guide d'utilisation de Pix Orga sous forme d'infographie interactive](#)
- [Les tutos de la Drane de l'Académix](#)



Ressources

Site DRANE de Toulouse



<https://dgxy.link/PixDrane>

Contacts



crcn@toulouse.fr



05 36 25 72 67 (secrétariat DRANE)



Référent EduLAB de votre secteur
[lien vers la carte des référents](#)



Evaluation de la formation

<https://dgxy.link/Formpix>

