

# pix

Année scolaire 2025-2026

Phase de Généralisation à  
toutes les classes de CM1 et CM2

# Pix Junior

Volet pédagogique



pix

Année scolaire 2025-2026

L'interface école

Pix  
Junior



# Conception de l'algorithme et de la plateforme

L'algorithme a été travaillé avec **Joëlle Proust** et **André Tricot**, ce qui nous a permis de concevoir nos hypothèses de travail :

- Le mécanisme doit tenir compte du pré-acquis des élèves pour maintenir l'**engagement**.
- Le mécanisme doit faciliter la **progression** et assurer la pertinence de l'évaluation des élèves afin de maintenir le sentiment d'**auto-efficacité**.
- La plateforme doit être utilisable en toute **autonomie**.
- Les contenus doivent être **ludiques** et adaptés pour maintenir la motivation.

L'**algorithme adaptatif** permet à tous les élèves de progresser avec des contenus adaptés.

# Principe d'une mission

Une mission est composée de 4 niveaux d'activités :

- **Didacticiel** : vidéos pédagogiques et épreuves guidées "faire avec"
- **Entraînement** : épreuves simples qui décomposent l'objectif en acquis
- **Validation** : épreuves permettant de valider l'objectif pédagogique
- **Défi** : épreuves d'approfondissement

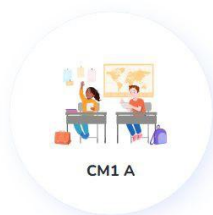
Les élèves commencent au niveau **Validation** qui joue alors le rôle d'**évaluation diagnostique**.

# La plateforme Pix Junior

Une plateforme Pix Junior par école (lien unique pouvant être mis en favori).  
Elle permet aux élèves, après avoir choisi leur classe et leur prénom, de jouer des missions.



Bienvenue sur la page de l'école : **École de démo Pix Junior (SCO)**  
Maintenant, choisis ta classe.



Voici les élèves de la classe : **CM2 A**  
Clique sur ton prénom dans la liste.



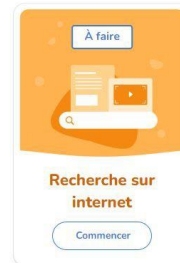
Si ce n'est pas ta classe, [clique ici pour retourner à la liste des classes](#)

- |         |       |        |         |          |
|---------|-------|--------|---------|----------|
| Anaëlle | André | Andric | Apoline | Capucine |
| Elya    | Fanny | Flora  | Gaspard | Héla     |



Bonjour **Elya**, choisis ta mission parmi celles qui te sont proposées ci-dessous !

Si tu n'es pas **Elya**, [clique ici pour retourner à la liste des élèves](#)



*utilisable sur PC et tablette*

# Fiches mission

- Pour chaque mission, une fiche pédagogique permet à l'enseignant de prendre connaissance des **objectifs** et du **contenu de la mission**.
- Cette fiche explicite **les intentions pédagogiques** :
  - elle apporte un **complément d'informations** sur la thématique de la mission,
  - elle propose **différentes activités** pour aider l'enseignant à organiser la séance en fonction des **besoins de ses élèves**.
- Les missions actuelles (juin 2025) :
  - Protéger ses données personnelles,
  - Lutter contre le cyberharcèlement,
  - Rechercher sur internet,
  - Utiliser un traitement de texte.
- Deux nouvelles missions sont en préparation. Les missions sont réalisées en 20 à 35 minutes.

Testez une mission PIX Junior

**Protéger ses données personnelles**

50 % des élèves ont déjà utilisé un service en ligne.

Protéger ses données personnelles est une compétence essentielle pour vivre en société.

Quelles sont les notions utiles pour l'enseignant ?

- Données personnelles : Une donnée personnelle est toute information se rapportant à une personne physique identifiable.
- RGPD : Le règlement général sur la protection des données (RGPD) est un règlement de l'Union européenne qui définit les règles de traitement des données personnelles dans l'Union européenne.
- Responsabilité au regard des données personnelles : Le responsable du traitement est la personne physique ou morale qui décide des finalités et des moyens du traitement des données personnelles, et qui peut mener à terme le traitement des données personnelles à son initiative et de son plein droit.

L'objectif pédagogique : Comprendre la notion de données personnelles et savoir protéger les données personnelles.

Quelles autres ressources pour investir la notion ?

- Des ressources pour accompagner la découverte de la notion
- Des activités à proposer en parallèle de la mission
- Des activités pour protéger les élèves

Cliquez sur les icônes pour voir les contenus

# EXTRAIT VIDEO

## LES FICHES PEDAGOGIQUES

The screenshot shows a web browser window displaying a mission card from Pix Junior. The browser's address bar shows '4.2 Protéger ses données personnelles.pdf'. The page title is 'Fiche Mission Protéger ses données personnelles' with the Pix Junior logo. A red icon on the left indicates 'Contenu à télécharger'. The main heading is 'Fiche Mission Protéger ses données personnelles'. Below this, a question mark icon introduces the section 'Pourquoi apprendre à vos élèves à protéger leurs données personnelles ?'. The text explains that children are increasingly using digital services and that it's important to teach them to protect their personal data. A statistic states that 50% of 10-14 year olds have shared their address online. A quote from the 'Charte des données personnelles' of Pix Junior is included. At the bottom, a section titled 'Quelles sont les notions et ressources utiles pour l'enseignant ?' lists 'Donnée personnelle' and 'RGPD'. A small red box on the right says 'Pour aller plus loin, consultez l'annuaire des ressources'. The footer contains 'Télécharger nos fiches pédagogiques' and '© Pix Junior 2021'.

4.2 Protéger ses données personnelles.pdf

Télécharger

Fiche Mission

Protéger ses données personnelles

Pix Junior

Contenu à télécharger

?

**Pourquoi apprendre à vos élèves à protéger leurs données personnelles ?**

Aujourd'hui, les enfants se connectent en ligne de plus en plus tôt. Selon une enquête menée auprès d'enfants de 10 à 14 ans, la majorité d'entre eux utilisent souvent de manière autonome des sites de 10 ans à 14 ans et même y ont accès seuls. Il ne faut donc pas négliger l'éducation des élèves sur la protection de leurs données personnelles. Si les élèves savent où donner leur adresse e-mail pour créer un compte, ils peuvent ne pas toujours être conscients des risques et sont donc susceptibles de partager leurs données personnelles (qui peuvent être publiées en ligne) à leur insu, à des personnes non identifiées.

50 % des 10-14 ans qui jouent en ligne ont donné leur adresse mail

Charte des données personnelles de Pix Junior

Il est essentiel de protéger ses données personnelles. Le Pix Junior permet de sensibiliser les élèves sur les données personnelles afin qu'ils adoptent les bons réflexes. En analysant des profils ou des formulaires en ligne, les élèves vont apprendre à identifier les données personnelles et à limiter leur partage pour mieux les protéger.

Source : La Commission nationale de l'informatique et des libertés (CNIL) 2020

?

**Quelles sont les notions et ressources utiles pour l'enseignant ?**

- **Donnée personnelle** : toute information se rapportant à une personne physique identifiée ou identifiable. Source : CNIL
- **RGPD** : Règlement Général sur la Protection des Données qui règle l'utilisation et la diffusion des données personnelles dans l'Espace Européen.

Pour aller plus loin, consultez l'annuaire des ressources

Téléchargez nos fiches pédagogiques

© Pix Junior 2021

# Modalités de mise en oeuvre

La plate forme Pix Junior est conçue pour permettre une autonomie maximum.  
Trois modalités possibles :



Massée



En ateliers



Individuelle  
filée

Tout au long de  
l'année !

# PARAMETRAGE PARTICULIER

- ORALISATION DES CONSIGNES
- LANCER LE TRAVAIL ACTIVER LA SESSION


Protéger ses données personnelles.pdf

5 sur 5

Mission : Protéger ses données personnelles

## TU PEUX RETENIR QUE

Tes données personnelles, ce sont **toutes les informations** qui permettent de **te reconnaître**, de t'identifier.



Par exemple,

- ton prénom
- ton nom
- ton adresse
- ta date de naissance

... sont des **données personnelles**.

Domaine 4 : Protection et sécurité

Pix Junior

# Les attendus

## Pix au cœur de l'enseignement du numérique en primaire

Évaluer et développer les compétences numériques des  
élèves de CM1-CM2 avec Pix Junior. Envie de tester avec  
vos élèves dès aujourd'hui ?  
Activez votre espace Pix Orga !



PIX Junior a été retenu  
comme indicateur de  
citoyenneté numérique  
par la préfecture  
du Val-d'Oise

L'ambition de ce projet :

Faire entrer les élèves dans une dynamique d'(auto) évaluation et de  
montée en compétences numériques avant la certification au collège.

**Il s'agit donc de permettre à tous les élèves d'y accéder !**

# Pix Junior

L'ensemble du groupe départemental numérique est mobilisé pour vous assister et vous permettre de mettre en œuvre ce projet.

[Contacter](#)  
[le référent PIX Junior](#)

