

Le numérique et l'accessibilité

Ludovic Bigot - PR TSA 74
Marjorie Hegelbacher - ERUN ASH 74

1 - Le CRCN & PIX-Edu

2 - Outils tout en 1

3 - Enrôler dans la tâche

4 - Lire

5 - Écrire

6 - Structurer

7 - Mémoriser

8 - Produire

9 - Evaluer

10- Supprimer les distracteurs des ressources

11- Les applis et l'IA

12- Pour aller plus loin ...

Le CRCN & PIX-Edu

1 - Le CRCN & PIX-Edu

2 - Outils tout en 1

3 - Enrôler dans la tâche

4 - Lire

5 - Écrire

6 - Structurer

7 - Mémoriser

8 - Produire

9 - Evaluer

10- Supprimer les distracteurs des ressources

11- Les applis et l'IA

12- Pour aller plus loin ...

L'accessibilité ne requiert pas absolument l'utilisation de la technologie.

Leur « association naturelle » s'explique notamment par le fait que la technologie offre de nouvelles possibilités pour soutenir l'apprentissage avant, pendant et après les cours.

Les outils numériques présentent plusieurs avantages pour soutenir une approche pédagogique inclusive :

- offrir une meilleure accessibilité aux connaissances
- varier les stratégies d'enseignement
- tenir compte de la diversité des étudiants et de leurs besoins
- augmenter la fréquence et la qualité de la rétroaction

L'accessibilité ne requiert pas absolument l'utilisation de la technologie.

Leur « association naturelle » s'explique notamment par le fait que la technologie offre de nouvelles possibilités pour soutenir l'apprentissage avant, pendant et après les cours.

Les outils numériques présentent plusieurs avantages pour soutenir une approche pédagogique inclusive :

Offrir une meilleure accessibilité aux connaissances

Variation des stratégies d'enseignement

Tenir compte de la diversité des étudiants et de leurs besoins

Augmenter la fréquence et la qualité de la rétroaction

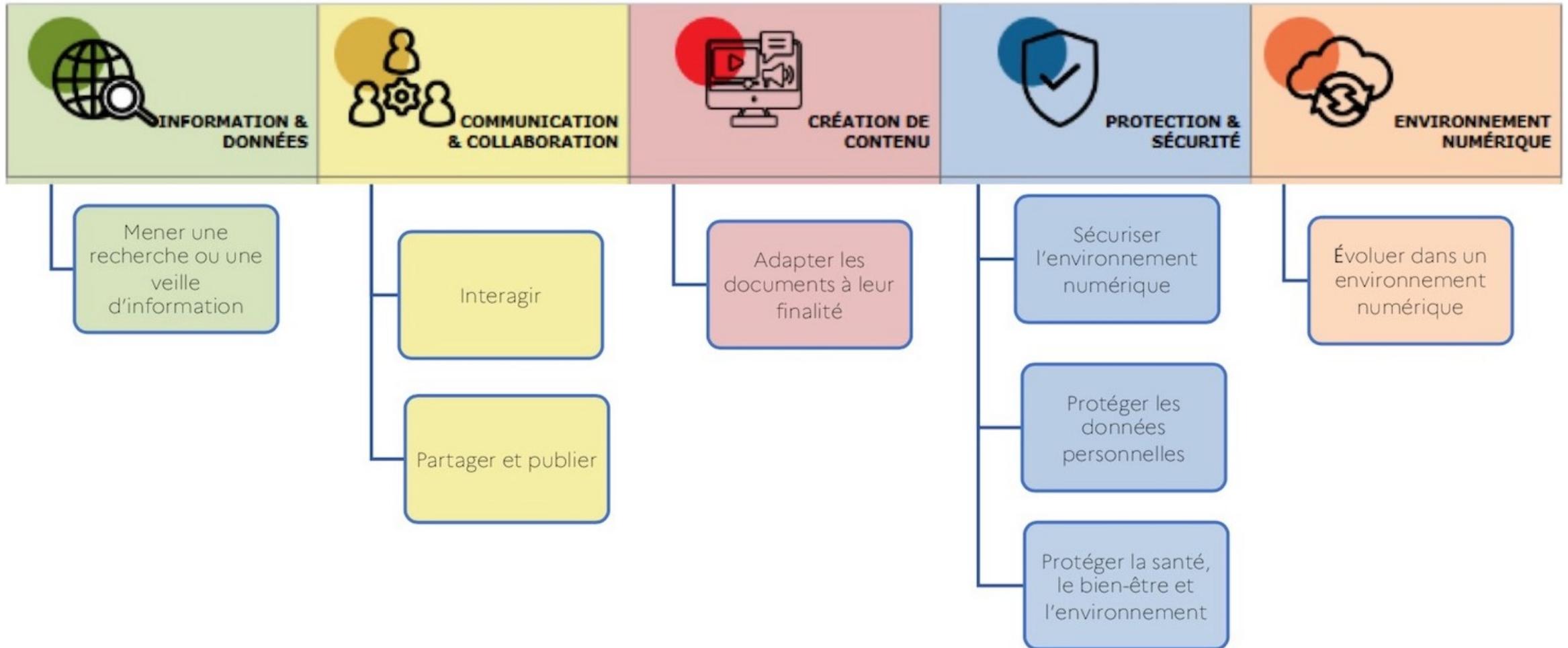
Le CRCN & PIX-Edu

Quelles sont vos compétences en numérique ?
Comment le savoir ?



Un auto positionnement est possible sur Pix Edu.

Le Cadre de Référence des Compétences Numériques pour l'éducation



Les adaptations pouvant être mises en place dans la classe ont pour but de faciliter les apprentissages des élèves.

Les élèves peuvent avoir besoin d'aide pour :



Côté enseignant : L'utilisation du numérique peut permettre aussi d' enrôler les élèves dans la tâche et de rendre accessible les évaluations.

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1**
- 3 - Enrôler dans la tâche
- 4 - Lire
- 5 - Écrire
- 6 - Structurer
- 7 - Mémoriser
- 8 - Produire
- 9 - Evaluer
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources
- 11- Les applis et l'IA
- 12- Pour aller plus loin ...

Outils tout en 1

Programme

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1**
- 3 - Enrôler dans la tâche
- 4 - Lire
- 5 - Écrire
- 6 - Structurer
- 7 - Mémoriser
- 8 - Produire
- 9 - Evaluer
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources
- 11- Les applis et l'IA
- 12- Pour aller plus loin ...

Outils tout en 1



LA DIGITALE

[Lien](#) vers le digibunch qui contient tous les liens des applications

Synthèse vocale



Ruban élève primaire



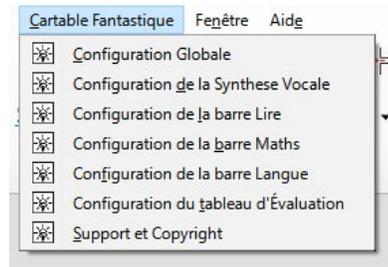
Ruban élève Collège



Ruban enseignant



Cartable fantastique



[Lien](#)

La barre Tableau et Mathématiques



La barre tableau



Aide à la lecture d'un tableau, repérage des colonnes, des lignes



La barre Maths



Aide à poser les calculs en colonnes, calculatrice, bande numérique, fractions
Tableaux de conversion, tables d'addition et de multiplication etc.

La barre Langues (Plug-in Collège)



La barre langue



Insertion de la date, de titre, lecture vocale, modification
de la vitesse de lecture

La barre ADAPTATEUR



créer et insérer des listes de choix multiples
des cases à cocher
des textes à trou
des étiquettes avec ou sans fond de couleur
des frises historiques, etc.

A screenshot of the ADAPTATEUR software interface. On the left, a dialog box titled "Liste des choix" is open. It contains the text "Entrez les choix (un par ligne)" and a list of three items: "sonne", "sonnes", and "sonnent". Below the list is an "Insérer" button. On the right, the main text editor shows the following text:

Exercice 1

Complète les phrases avec le verbe de la liste qui convient.

Tu coupes un gâteau en quatre parts.

Le réveil à 7 heures.

A dropdown menu is open over the word "réveil", showing the same three options: "sonne", "sonnes", and "sonnent".

[Lien](#)

LA DIGITALE

DIGIBOARD pour créer des tableaux blancs collaboratifs Découvrir Utiliser	DIGIBUNCH pour créer des bouquets de liens Découvrir Utiliser	DIGIBUZZER pour jouer autour d'un buzzer connecté Découvrir Utiliser	DIGICALC pour créer des feuilles de calcul collaboratives Découvrir Utiliser	DIGIPDF pour travailler avec les fichiers PDF Découvrir Utiliser	DIGIPEN pour éditer des fichiers HTML, CSS et JS en ligne Découvrir Utiliser	DIGIQUIZ pour lire et partager des contenus H5P en ligne Découvrir Utiliser	DIGIREAD pour épurer les pages et les articles en ligne Découvrir Utiliser
DIGICARD pour créer des compositions graphiques simples Découvrir Utiliser	DIGICODE pour générer des codes QR Découvrir Utiliser	DIGICUT pour découper un extrait d'un fichier audio ou d'une vidéo Découvrir Utiliser	DIGIDOC pour créer des documents collaboratifs simples Découvrir Utiliser	DIGIRECORD pour enregistrer et partager des fichiers audio Découvrir Utiliser	DIGISCREEN pour animer les cours en présence ou à distance Découvrir Utiliser	DIGISHARE pour partager des fichiers avec des appareils proches Découvrir Utiliser	DIGISLIDES pour créer des présentations multimédias simples Découvrir Utiliser
DIGIFACE pour créer des avatars Découvrir Utiliser	DIGIFLASHCARDS pour créer des cartes mémos Découvrir Utiliser	DIGILINK pour générer des liens raccourcis Découvrir Utiliser	DIGILOCK pour créer des cadenas pour vos jeux d'évasion Découvrir Utiliser	DIGISTEPS pour créer des parcours pédagogiques Découvrir Utiliser	DIGISTORM pour créer des remue-mémoires, des questionnaires, etc. Découvrir Utiliser	DIGISTRIP pour créer des bandes dessinées Découvrir Utiliser	DIGITOOLS une série d'outils d'animation simples et utiles Découvrir Utiliser
DIGIMERGE pour assembler des fichiers audio ou des vidéos Découvrir Utiliser	DIGIMINDMAP pour créer des cartes heuristiques simples Découvrir Utiliser	DIGIPAD pour créer des murs collaboratifs multimédias Découvrir Utiliser	DIGIPAGE pour créer des pages collaboratives en markdown Découvrir Utiliser	DIGITRANSCODE pour convertir des fichiers audio et des vidéos Découvrir Utiliser	DIGIVIEW pour visionner des vidéos YouTube sans distraction Découvrir Utiliser	DIGIWORDS pour créer des nuages de mots Découvrir Utiliser	

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1
- 3 - Enrôler dans la tâche**
- 4 - Lire
- 5 - Écrire
- 6 - Structurer
- 7 - Mémoriser
- 8 - Produire
- 9 - Evaluer
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources
- 11- Les applis et l'IA
- 12- Pour aller plus loin ...

Enrôler dans la tâche

Programme

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1
- 3 - Enrôler dans la tâche**
- 4 - Lire
- 5 - Écrire
- 6 - Structurer
- 7 - Mémoriser
- 8 - Produire
- 9 - Evaluer
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources
- 11- Les applis et l'IA
- 12- Pour aller plus loin ...

Enrôler dans la tâche

Enrôler dans la tâche

Matériel : ordinateur / tablette

Application : Digistorm

le sondage : pour collecter des informations, des avis, des opinions, etc.

le remue-méninges : pour faire une mise en route thématique, pour mettre en place des activités coopératives, etc.

le questionnaire : pour l'évaluation formative ou sommative

le nuage de mots (alternative au remue-méninges)

Avantages :

Mobiliser les élèves

Faire un point d'étape (début, milieu ou fin de séance)

Ajuster ce qui est prévu

[Lien](#)

Programme

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1
- 3 - Enrôler dans la tâche
- 4 - Lire**
- 5 - Écrire
- 6 - Structurer
- 7 - Mémoriser
- 8 - Produire
- 9 - Evaluer
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources
- 11- Les applis et l'IA
- 12- Pour aller plus loin ...

Lire

Lire -> écouter pour Lire

Matériel : ordinateur, tablette, bookinou

Applications : Cartable fantastique

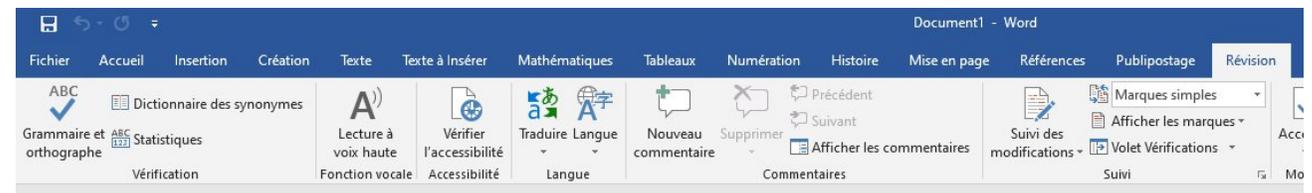
Lire couleur

Parlo - Texto

Bibliothèque sonore

Ouvrages adaptés : Plateforme P@ce

Onglet Révision



Lire -> utiliser des pictogrammes

Matériel : ordinateur, tablette

Applications : Araword

Pictofacile

Pictoselector



Ma



mamie



aime



le



choco-
lat.

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1
- 3 - Enrôler dans la tâche
- 4 - Lire
- 5 - Écrire**
- 6 - Structurer
- 7 - Mémoriser
- 8 - Produire
- 9 - Evaluer
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources
- 11- Les applis et l'IA
- 12- Pour aller plus loin ...

Ecrire

Programme

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1
- 3 - Enrôler dans la tâche
- 4 - Lire
- 5 - Écrire**
- 6 - Structurer
- 7 - Mémoriser
- 8 - Produire
- 9 - Evaluer
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources
- 11- Les applis et l'IA
- 12- Pour aller plus loin ...

Écrire

Ecrire

Matériel : ordinateur, tablette

Applications de synthèse vocale : Parlo texto (fonctionne avec chrome)
Cartable fantastique



[Lien](#)

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1
- 3 - Enrôler dans la tâche
- 4 - Lire
- 5 - Écrire
- 6 - Structurer**
- 7 - Mémoriser
- 8 - Produire
- 9 - Evaluer
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources
- 11- Les applis et l'IA
- 12- Pour aller plus loin ...

Structurer

Programme

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1
- 3 - Enrôler dans la tâche
- 4 - Lire
- 5 - Écrire
- 6 - Structurer**
- 7 - Mémoriser
- 8 - Produire
- 9 - Evaluer
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources
- 11- Les applis et l'IA
- 12- Pour aller plus loin ...

Structurer

Structurer

Matériel : ordinateur, tablette

Applications : Digisteps pour proposer un plan de travail

La Quizinière pour faire une fiche de travail

Digiscreen pour afficher ce qui est nécessaire

Supprimer les distracteurs des ressources proposées :

Supprimer les publicités d'une vidéo : digiview et digiread

Découper un extrait: digicut

[Lien](#)

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1
- 3 - Enrôler dans la tâche
- 4 - Lire
- 5 - Écrire
- 6 - Structurer
- 7 - Mémoriser**
- 8 - Produire
- 9 - Evaluer
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources
- 11- Les applis et l'IA
- 12- Pour aller plus loin ...

Mémoriser

Programme

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1
- 3 - Enrôler dans la tâche
- 4 - Lire
- 5 - Écrire
- 6 - Structurer
- 7 - Mémoriser**
- 8 - Produire
- 9 - Evaluer
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources
- 11- Les applis et l'IA
- 12- Pour aller plus loin ...

Mémoriser

Mémoriser

Matériel : ordinateur, tablette, tableau bavard

Applications : Learning apps pour s'entraîner et obtenir un feedback immédiat

Les fondamentaux de Canopé pour l'utilisation de vidéos ludiques

Les digiflashcards pour mémoriser du vocabulaire

[Lien](#)

Programme

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1
- 3 - Enrôler dans la tâche
- 4 - Lire
- 5 - Écrire
- 6 - Structurer
- 7 - Mémoriser
- 8 - Produire**
- 9 - Evaluer
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources
- 11- Les applis et l'IA
- 12- Pour aller plus loin ...

Produire

Programme

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1
- 3 - Enrôler dans la tâche
- 4 - Lire
- 5 - Écrire
- 6 - Structurer
- 7 - Mémoriser
- 8 - Produire**
- 9 - Evaluer
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources
- 11- Les applis et l'IA
- 12- Pour aller plus loin ...

Produire

Produire

Matériel : ordinateur, tablette, zoom, micro, buzzer enregistreur

Applications : diaporama, texte pour rendre un diaporama lisible et valorisant

Géogebra pour réaliser une activité de géométrie

Digistrip pour produire de la BD

ENT pour s'enregistrer

[Lien](#)

Programme

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1
- 3 - Enrôler dans la tâche
- 4 - Lire
- 5 - Écrire
- 6 - Structurer
- 7 - Mémoriser
- 8 - Produire
- 9 - Evaluer**
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources
- 11- Les applis et l'IA
- 12- Pour aller plus loin ...

Evaluer

Programme

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1
- 3 - Enrôler dans la tâche
- 4 - Lire
- 5 - Écrire
- 6 - Structurer
- 7 - Mémoriser
- 8 - Produire
- 9 - Evaluer**
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources
- 11- Les applis et l'IA
- 12- Pour aller plus loin ...

Évaluer

Évaluer

Matériel : ordinateur, tablette.

Applications : Quizinière



Logiquizz de la Digitale

Plickers

[Lien](#)

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1
- 3 - Enrôler dans la tâche
- 4 - Lire
- 5 - Écrire
- 6 - Structurer
- 7 - Mémoriser
- 8 - Produire
- 9 - Evaluer
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources**
- 11- Les applis et l'IA
- 12- Pour aller plus loin ...

Supprimer les distracteurs

Programme

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1
- 3 - Enrôler dans la tâche
- 4 - Lire
- 5 - Écrire
- 6 - Structurer
- 7 - Mémoriser
- 8 - Produire
- 9 - Evaluer
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources**
- 11- Les applis et l'IA
- 12- Pour aller plus loin ...

Supprimer les distracteurs des ressources

Supprimer les distracteurs des ressources proposées

Matériel : ordinateur, tablette, zoom, micro, buzzer enregistreur

Applications : Digiview pour supprimer les publicités d'une vidéo

Digiread pour épurer un texte

Digicut pour découper un extrait

[Lien](#)

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1
- 3 - Enrôler dans la tâche
- 4 - Lire
- 5 - Écrire
- 6 - Structurer
- 7 - Mémoriser
- 8 - Produire
- 9 - Evaluer
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources
- 11- Les applis et l'IA**
- 12- Pour aller plus loin ...

Les applis et l'IA

Programme

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1
- 3 - Enrôler dans la tâche
- 4 - Lire
- 5 - Écrire
- 6 - Structurer
- 7 - Mémoriser
- 8 - Produire
- 9 - Evaluer
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources
- 11- Les applis et l'IA**
- 12- Pour aller plus loin ...

Les applis et l'IA

Les applis et l'IA

Matériel : ordinateur, tablette

Français : Lalilo



Mathématiques : Adaptiv'Maths



-> si création de comptes individuels, attention RGPD

[Lien](#)

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1
- 3 - Enrôler dans la tâche
- 4 - Lire
- 5 - Écrire
- 6 - Structurer
- 7 - Mémoriser
- 8 - Produire
- 9 - Evaluer
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources
- 11- Les applis et l'IA
- 12- Pour aller plus loin ...**

Pour aller plus loin...

Programme

- 1 - Le CRCN & PIX-Edu
- 2 - Outils tout en 1
- 3 - Enrôler dans la tâche
- 4 - Lire
- 5 - Écrire
- 6 - Structurer
- 7 - Mémoriser
- 8 - Produire
- 9 - Evaluer
- 10- Supprimer les distracteurs des ressources
- 11- Les applis et l'IA
- 12- Pour aller plus loin ...**

Pour aller plus loin ...

Pour aller plus loin

Parcours M@gistère

Numérique et EBEP

Différencier ses pratiques grâce au numérique

Adapter ses pratiques d'évaluation grâce au numérique

Site de Ressources : Primabord

[Lien](#)