Médias et témoignages

Médias :

Articles en Ligne

Dans cet article vous retrouverez des fiches sur les distributions libres :

https://lesbases.anct.gouv.fr/ressources/choisi-ta-distrib-linux

Nesles : le Repair Café permet à l'école primaire de s'équiper de matériels informatiques

Région académique Bourgogne Franche-Comté PrimTux : une solution libre pour les apprentissages en primaire

Le numérique dans l'éducation en Isère / GROUPE NUMÉRIQUE 38

Blog de Frédéric Bézies

Blog de L'Académie de Bordeaux

Un article de Sébastien Delsinne Référent Numérique (Direction Diocésaine de l'Enseignement Catholique de la Somme)

Professeur des Ecoles (Cycle 2) : ici

https://ressources-ecole-inclusive.org/libreoffice-des-ecoles/

Présentations vidéo

--> En mars 2025 à Cappelle-en-Pévèle avec l'association Les Ordis du Cœur dans le cadre du Digital Cleanup Day - France pour promouvoir des pratiques numériques responsables et donner une seconde vie aux ordinateurs. □□□□
 Nous avons présenté PrimTux, une solution alternative, durable et accessible pour les écoles et les familles. □□□

Présentation ICI

--> Nec 2024

--> Présentation devant M Jean-Noël Barrot, Ministre délégué chargé du Numérique ICI

--> Présentation partie 01 ICI Partie 02 ICI

Tutoriels

> Une section dédiée aux tutoriels qui démontrent l'utilisation de PrimTux.

PCAstuces : Pour transférer PrimTux sur une clé USB

Démonstration **PrimTux 7** J. Domínguez

Lo Furòl Aide-mémoire pour l'installation de **PrimTux 7** sur un PC ou un ordinateur portable

Le numérique dans l'éducation en Isère / GROUPE NUMÉRIQUE 38 transformer un script en exécutable

La Vie à l'Ecole GS7 Résoudre problème de connexion wifi sur Primtux 7 et plein d'autres tuto

Maths-code.fr Culture numérique, maths et logiciels libres : Ce site est dédié en partie au projet Numérique Inclusif Responsable et Durable : NIRD. Nous y documentons notre utilisation des logiciels libres à l'échelle de notre lycée et de quelques établissements de l'académie de Lille. Avec pour objectif de diversifier les usages, émanciper les élèves et lutter contre les inégalités en numérique.

Revue de Presse

Caudry

Un système d'exploitation pour les enfants

CAUDRY PrimTux, un système d'exploitation pour les enfants se déploie dans toute la France. Exercices, jeux éducatifs... Stéphane Deudon - à l'initiative du projet - nous explique les fonctionnalités.

Tout a commencé d'un constat. Avant d'être directeur à l'école Janssoone de Caudry, Stéphane Deudon enseignait le numérique dans un établissement scolaire à Boulogne-sur-Mer. « *Une chose m'a frappé* », explique-t-il. Les ordinateurs n'étaient jamais utilisés. « *Quand j'ai vu ça, je me suis dit que ce n'était pas possible.* » Ce dernier a donc décidé d'installer PrimTux, un système d'exploitation spécialement conçu pour les enfants de 3 à 10 ans. « *L'ordinateur est un outil. Le gamin lorsqu'il a terminé ses exercices, il peut aller travailler en fond de classe sur un PC.* » Et puis au fil des années, ce système d'exploitation d'un nouveau genre s'est déployé au sein des écoles primaires, des médiathèques, des centres sociaux et même à la maison.

UNE NOUVELLE MANIÈRE D'APPRENDRE

Créé en 2015, PrimTux a été développé par un collectif du même nom, dont fait partie Stéphane Deudon. Ce système d'exploitation regroupe un certain nombre d'applications éducatives, d'exercices, de logiciels, dans un environnement « simple et épuré ». Quatre sessions sont disponibles : maternelle, cycle 2 (CP CE1), cycle 3 (CM1 CM2) et adulte. « Il n'y a rien qui peut distraire l'élève. L'ordinateur devient un véritable outil. » Les exercices sont classés par matières, dans un « HandyMenus ». Grammaire, calcul, lecture, étude de la langue, découverte des premiers mots... Tout le programme scolaire y est. Reconnu par l'éducation nationale, PrimTux est mis en lumière depuis 2022 auprès des enseignants et directeurs. Le projet a même été sélectionné, l'an dernier, comme lauréat de l'Accélérateur d'initiatives citoyennes. Au total, PrimTux a connu sept versions... La huitième sortira au mois de mars prochain.

Aujourd'hui, le système d'exploitation poursuit son déploiement en France. Par ailleurs, « *seulement 5 % des professeurs intègrent le numérique en classe. Pourquoi ? Parce qu'ils ont peur et je les comprends.* » L'objectif de PrimTux est de faciliter l'usage du numérique par les enseignants.

L'info en +

PrimTux est conçu pour bien fonctionner sur des ordinateurs assez anciens. Cela permet de les recycler et de s'équiper à faible coût ou presque gratuitement. Pour télécharger le système d'exploitation, il suffit de se rendre sur le site : https://primtux.fr/



Manuela Guiral

Les élèves et enseignants de l'école Janssoone de Caudry, utilisent PrimTux. « Les collègues y trouvent leur compte », indique Stéphan



APE JULES FERRY WAHAGNIES

UNE 3ÈME VIE POUR DES ORDINATEURS

Suite à la visite du Salon Robotik à Orchies en novembre 2022, Augustin, élève de CM1, a découvert PRIMTUX, système d'exploitation d'ordinateurs gratuit, développé par des enseignants et destiné aux élèves de primaires.

Des anciens PC offerts à l'école il y a quelques années, qui avaient déjà servi aux enfants mais trop anciens pour les logiciels modernes, pouvaient trouver une 3ème vie !

Accompagné de son amie Juliette, ils ont pu exposer leur projet de recyclage et les applications proposées aux élèves des autres classes.

Et grâce aux compétences informatiques de papa, les ordinateurs ont été rénovés, réinstallés avec l'aide de quelques copains.

Les enfants de l'école bénéficient désormais, en complément des PC et tablettes financés par la Municipalité, d'un pôle d'ordinateurs fixes, proposant de multiples logiciels éducatifs.

> Pour découvrir PRIMTUX : https://primtux.fr/systeme-de-base/



La ville de Blois nous fait confiance et ça lui réussi (en cliquant sur le titre vous pourrez lire l'article) :

Catégorie Numérique responsable

La Ville de Blois a été récompensée pour son projet **« Lutter contre l'obsolescence programmées dans les écoles blésoises »**.

Face à la fin des mises à jour de Windows 10, annoncé récemment par Microsoft, des millions d'équipements informatiques vont devenir obsolètes. Pour la ville de Blois, ce sont près de **450 ordinateurs concernés**. Pour agir face à cette situation, la collectivité a engagé une approche durable : migrer progressivement les équipements numériques des écoles publiques vers **Primtux**, une distribution de Linux libre et adaptée pour les élèves. Cette approche vise à offrir aux élèves un **socle de compétences numériques**, **reconditionner et redistribuer** des ordinateurs aux familles nécessiteuses tout en **limitant l'impact environnemental et financier** pour le renouvellement du parc informatique.

Un projet exemplaire qui illustre la manière dont les collectivités peuvent agir en faveur d'un numérique responsable et durable.

Exemple de Blois

Sites Web Partenaires

Abuledu

Wikipédia Ada&Zangemann

Témoignages

PrimTux : une solution libre pour les apprentissages en primaire :

https://drne.region-academique-bourgogne-franche-comte.fr/primtux-une-solution-libre-pour-les-apprentissages-en-primaire/ En savoir plus : écouter l'interview (17 min) d'Anthony BOISSON, ERUN Lons-Le-Saunier nord –

N'hésitez pas à le contacter si vous voulez en savoir plus : anthony.boisson@ac-besancon.fr

"Optimisation réussie : Témoignage sur le Passage à PrimTux v7 dans une École Primaire"

Suite à une volonté de remettre en état une salle informatique vieillissante (2010) dans une école primaire de la commune de Caudry, la décision d'installer Primtux v7 a été retenue (2018).
En effet, une installation de Windows 10 n'était pas envisageable sur le parc sans changement de matériel préalable.
L'installation de Primtux s'est faite sans aucun problème sur ce même matériel avec des performances largement suffisantes pour une utilisation optimale (pas de ralentissement lié à ce dernier, ce qui a été un atout car seuls des SSD et de la RAM avaient été achetés).
Cette distribution étant parfaitement adaptée à son utilisation dans une école primaire, une autre salle informatique a été déployée (sur du matériel neuf) et nous avons choisi d'installer également une Primtux V7 d'octobre 2022.
Un net gain financier était par la même occasion réalisé (pas de licence payante à acquérir). D'un point de vue technique, nous sommes pleinement satisfaits de ces installations qui sont également fréquemment maintenues à jour.
Nous n'avons reçu, à ce jour, aucun retour négatif des enseignants et pensons déployer ces distributions dans l'ensemble des 4 écoles Michaël, service informatique de la ville de Caudry

---

Revision #11
Created 3 February 2024 17:23:36 by Sylviane
Updated 17 December 2025 13:23:54 by Sylviane