Vous êtes une collectivité □□

Vous êtes une collectivité et vous vous demandez comment PrimTux peut bénéficier à votre établissement éducatif ? Cette section est dédiée à répondre à vos interrogations et à vous guider dans l'intégration réussie de PrimTux au sein de vos écoles. Découvrez les avantages, les témoignages de maires et directeurs d'écoles, les soutiens institutionnels, et explorez les possibilités d'acquisition du logiciel ainsi que du matériel. De plus, apprenez comment l'expertise des enseignants membres de PrimTux garantit une expérience éducative de qualité, et comment PrimTux s'aligne avec les exigences de reconditionnement d'environnement, en conformité avec la loi AGEC. Engagez-vous dans une démarche éducative novatrice avec PrimTux, adaptée aux besoins des collectivités et de leurs établissements scolaires.

- Pourquoi adopter PrimTux, un commun numérique, en tant que collectivité ?
- Guide d'Acquisition de PrimTux : Licence Gratuite et Coûts Associés
- Quels sont les témoignages de collectivités qui ont déjà choisi PrimTux pour leurs écoles ?

Pourquoi adopter PrimTux, un commun numérique, en tant que collectivité ?

S'inscrire dans une démarche éco-responsable désormais incontournable

> La loi AGEC, ou loi Anti-Gaspillage pour une Économie Circulaire, est une législation française visant à promouvoir une économie plus durable et à réduire le gaspillage.Le décret du 12 avril 2023 fixe des objectifs de réemploi de matériel informatique pour l'État et les collectivités : **25 % de biens orientés vers le réemploi et la réutilisation en 2023, 35 % en 2024, 50 % à compter en 2025.**

Bien que la loi AGEC ne soit pas spécifiquement liée à l'informatique ou aux logiciels, l'utilisation de PrimTux peut contribuer à répondre à certains aspects de cette loi de différentes manières :

1. **Réduction des déchets électroniques :** En utilisant PrimTux sur du matériel informatique vieillissant ou reconditionné, les administrations publiques peuvent prolonger la durée de vie de leurs équipements informatiques. Cela contribue à réduire la quantité de déchets électroniques générés par le remplacement fréquent de matériel obsolète.
2. **Promotion de l'économie circulaire :** L'utilisation de PrimTux, un logiciel open source gratuit, peut s'inscrire dans une approche de promotion de l'économie circulaire en favorisant la réutilisation et le partage des ressources numériques. Les administrations publiques peuvent encourager l'utilisation de logiciels open source comme PrimTux pour réduire la dépendance aux produits propriétaires et encourager un modèle économique plus collaboratif.
3. **Réduction de la consommation énergétique :** Les distributions Linux comme PrimTux sont souvent plus légères et moins gourmandes en ressources système que les systèmes d'exploitation commerciaux. Cela peut contribuer à réduire la consommation énergétique des équipements informatiques.
4. **Sensibilisation à la durabilité :** En introduisant PrimTux dans les écoles et les collectivités, les administrations publiques peuvent sensibiliser les citoyens, en particulier les jeunes, aux enjeux de durabilité et de préservation de l'environnement. L'utilisation de

> logiciels open source et la promotion de pratiques informatiques durables peuvent contribuer à un changement de mentalité vers des comportements plus responsables.

Bien que l'utilisation de PrimTux ne soit qu'un aspect parmi de nombreuses mesures potentielles des collectivités pour répondre aux exigences de la loi AGEC, elle peut néanmoins jouer un rôle important dans la promotion d'une économie plus circulaire et plus respectueuse de l'environnement dans le domaine de l'informatique.

Bénéficier de l'expertise pédagogique de PrimTux pour soutenir les apprentissages du programme scolaire

Conception adaptée aux besoins des élèves : PrimTux est développé en tenant compte des spécificités d'apprentissage des enfants en âge scolaire, par exemple un trouble dys-. L'interface utilisateur, les logiciels inclus et les activités proposées sont soigneusement sélectionnés et adaptés pour correspondre au niveau de développement des élèves et aux objectifs éducatifs des programmes scolaires du primaire (cycle 1, 2 et 3).

L'équipe PrimTux, composée d'enseignants du primaire, sélectionne et intègre des **logiciels éducatifs de qualité, couvrant toutes les matières du programme scolaire à chaque cycle**. Ces contenus sont parfois produits par la communauté de PrimTux ou bien intégré depuis d'autres logiciels éducatifs libres comme GCompris.

Support pour les enseignants : PrimTux vise à faciliter le travail des enseignants en leur fournissant des outils et des ressources adaptés à leurs besoins. Cela peut inclure des fonctionnalités pour gérer les comptes des élèves, suivre leur progression, créer des leçons personnalisées et accéder à des ressources pédagogiques en ligne.

> En combinant ces différents aspects de l'expertise pédagogique, PrimTux vise à offrir une solution complète et efficace pour soutenir l'apprentissage des élèves de l'école primaire en intégrant de manière réfléchie le numérique dans l'environnement éducatif.

Obtenir un outil numérique à des coûts très réduits

1. Pas de licence

PrimTux est un logiciel open source, ce qui signifie qu'il peut être utilisé gratuitement, réduisant ainsi les coûts initiaux d'acquisition ; contrairement aux logiciels privés.

2. Des mises à jour pas ou peu coûteuses

Les mises à jour de PrimTux, sont très peu fréquentes. Aucun coût ne vous sera facturé par PrimTux pour les mises à jour : elles seront disponibles gratuitement pour votre service informatique ou prestataire, en fonction de votre cas particulier.

3. Personnalisations/ adaptations gratuites

PrimTux étant open source, il offre une plus grande flexibilité pour être adapté et personnalisé sans coûts de licence supplémentaires. Les OS privés peuvent nécessiter des coûts supplémentaires pour être personnalisés ou adaptés aux besoins spécifiques d'une organisation ou d'une école.

4. Matériel ancien / reconditionné

PrimTux est conçu pour fonctionner efficacement sur du matériel informatique plus ancien et moins puissant, ce qui peut prolonger la durée de vie utile de l'équipement existant. Cela peut réduire les coûts liés au remplacement fréquent du matériel.

Se doter d'un logiciel souverain qui garantie la protection des données

Souveraineté numérique : En utilisant PrimTux, les écoles et les administrations locales renforcent leur souveraineté numérique en évitant de dépendre de solutions logicielles propriétaires développées par des entreprises étrangères. Cela réduit les risques de fuite de données sensibles ou de dépendance à l'égard de fournisseurs tiers pour la gestion des systèmes informatiques.

Contrôle local : PrimTux est un logiciel open source, ce qui signifie que son code source est accessible et peut être examiné par quiconque. Les administrations locales et les écoles ont ainsi un contrôle total sur le logiciel qu'elles utilisent, ce qui leur permet de vérifier sa conformité aux normes de protection des données et de s'assurer qu'il ne comporte pas de fonctionnalités compromettant la vie privée des utilisateurs.

Absence de collecte de données : Contrairement à certains logiciels propriétaires ou services en ligne, PrimTux ne collecte pas de données personnelles des utilisateurs à des fins commerciales. Cela réduit les risques liés à la divulgation non autorisée ou à l'utilisation abusive des données des élèves et des enseignants.

Soutien de la communauté : PrimTux bénéficie du soutien d'une communauté active, souvent issus des administrations locales et des milieu éducatif et/ ou libre. Cette communauté peut fournir des conseils et des bonnes pratiques pour renforcer la protection des données lors de l'utilisation de PrimTux dans un contexte scolaire.

Guide d'Acquisition de PrimTux : Licence Gratuite et Coûts Associés

Est-ce que PrimTux est payant pour la collectivité ?

PrimTux est sous la licence CC by SA

CC-by-sa (Attribution / Partage dans les mêmes conditions)

CC-by-sa La licence CC-by-sa 4.0 permet toute exploitation de l'œuvre (partager, copier, reproduire, distribuer, communiquer, réutiliser, adapter) par tous moyens et sous tous formats. Toutes les exploitations de l'œuvre ou des œuvres dérivées, y compris à des fins commerciales, sont possibles.

Les seules obligations sont de :
• créditer les créateurs de la paternité des œuvres originales, d'en indiquer les sources et d'indiquer si des modifications ont été effectuées aux œuvres (obligation d'attribution) ;
• diffuser les nouvelles œuvres dérivées selon des conditions identiques (selon la même licence) à celles de l'œuvre originale (donc autoriser à nouveau les modifications et les utilisations commerciales).

> PrimTux est un système d'exploitation éducatif basé sur Linux, et il est disponible gratuitement. Il est spécialement conçu pour une utilisation en milieu scolaire, visant à fournir un environnement informatique adapté aux besoins éducatifs des élèves et des enseignants. Vous pouvez télécharger et installer PrimTux sans frais.

> Cependant, notez que certains coûts peuvent éventuellement être associés à l'acquisition de matériel ou à la maintenance.

Comment acquérir du matériel sous PrimTux ? Faire appel à une filière de reconditionnement pour acheter du matériel sous PrimTux

Si vous recherchez de l'aide pour intégrer PrimTux dans une école, vous pouvez solliciter l'assistance de divers reconditionneurs. Voici quelques options disponibles :

- **Club Linux Nord-Pas-Calais :**
  - Site Web : https://clx.asso.fr/spip/
  - Antennes à Boulogne (en cours), Cappelle-en-Pévèle, Cysoing, Fourmies (en cours), Moncheaux, Orchies, Roubaix.
- **Lycée Carnot de Bruay La Buissière :**
  - Dispositif NIRD (Numérique Inclusif Responsable et Durable).
  - Site Web : https://maths-code.fr/cours/recycler-un-pc-sous-gnu-linux/
- **Les amis de Mandela :**
  - Page Facebook : https://www.facebook.com/Lesamisdemandela/
  - Sallaumines, Drocourt, Hénin, Carvin, Lens, Liévin

- **Association GOUPIL-ERE :**
  - site Web : https://www.goupil-ere.org
  - Goupil intervient sur les Pays de Morlaix et du Centre Ouest Bretagne par deux axes

- **Association RÉSO** (Réemploi Éducatif et Social d'Ordinateurs)
  - site Web : https://www.reso-informatique.fr
  - mail : contact.reso@laposte.net, tél. 06 52 20 18 91
  - Pays de Brocéliande en Ille et Vilaine

- **Club Oisux :**
  - Site Web : https://www.oisux.org
  - Milly-sur-Thérain, Bury, Bresles, Beauvais
- **Les ateliers du bocage :**
  - Site Web : Les ateliers du Bocage et Solidatech

Ces ressources sont des points de contact potentiels pour obtenir de l'aide dans l'intégration de PrimTux dans le contexte éducatif. N'hésitez pas à les contacter pour bénéficier de leur expertise et de leur soutien.

Vous pouvez également faire appel aux Enseignants référents pour les usages du numérique à l'école (**ERUN**)

Les principales missions des ERUN :

l'accompagnement des enseignants, la mise en place d'actions de formation, la contribution à la formation des enseignants en collaboration avec les conseillers pédagogiques, la diffusion d'approches pédagogiques efficaces utilisant le numérique, l'assistance pour l'utilisation d'applications, la constitution d'indicateurs et leur analyse, le soutien juridique et déontologique, le suivi des projets d'équipement informatique et la participation à des groupes départementaux sur le numérique. Ils sont également chargés de la veille pédagogique, didactique et technique.

Si vous avez du matériel dans vos écoles, communes ou dans d'autres équipements de votre communes, qui semble obsolète ou ne plus être utilisé, vous pouvez tout à fait demander aux professionnels précédemment cités afin de leur demander un reconditionnement, vous pouvez également nous contacter par l'un des moyens de cette page ICI pour nous demander conseil et pourquoi pas former une personne désignée au sein de votre commune.

Quels sont les témoignages de collectivités qui ont déjà choisi PrimTux pour leurs écoles ?

"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