Bienvenue sur le wiki de PrimTux

Introduction

Nous ne pouvons pas, en matière d'éducation, laisser le champ ouvert aux solutions commerciales, il faut proposer des alternatives, gratuites si possibles, qui offrent l'atout non-négligeable d'être personnalisables et légères. C'est le défi que se lance PrimTux : adaptée aux enfants fréquentant l'école primaire, elle dispose de tous les atouts nécessaires pour l'adopter en classe et à la maison.

Le but de ce tutoriel est de présenter aux professeurs des écoles et aux parents d'élèves les fonctionnalités de PrimTux, de leur apprendre à l'installer, à la compléter, à la personnaliser et la déployer. Il s'agit également de leur montrer comment faire pour préparer la classe au moyen des cartes heuristiques et des marques-pages présents dans le navigateur Web. Ainsi, ils pourront guider les élèves dans l'utilisation des nombreuses applications ludo-éducatives présentes accessibles par quatre menus différents.

Préface

Tout est parti d'ASRI-education. Cette association œuvre depuis un certain nombre d'années déjà pour intégrer le numérique en classe en utilisant des logiciels libres et/ou gratuits. Elle a pour cela développé un système basé sur Linux (PuppyLinux) adapté aux enfants de 3 à 10 ans, léger, simple et stable. Peu à peu, quelques passionnés ont rejoint l'équipe et des compilations (telle clicmenu de PragmaTICE), et des logiciels éducatifs divers y ont été ajoutés.

Cédric, le développeur d'ASRI, semblant ralentir l'activité depuis un certain temps, trois membres de l'équipe se sont mis au travail en repensant le système, en y ajoutant de la modernité, plus de compatibilité, tout en restant léger. Cette fois, la base serait une autre branche Linux : Debian. Petit à petit se sont greffés sur le projet des acteurs du monde du libre, qui n'ont pas toujours été tendres avec la distribution et son développeur, mais qui ont toutefois contribué à l'avancée du système, à son amélioration. Le projet, d'abord hébergé sur le site de l'ASRI, a pris son envol : un blog puis un forum ont vu le jour. Après quelques tâtonnements, les téléchargements ont fait un grand bon en avant avec la sortie de la dernière version, PrimTux-Liberté, et les critiques positives qui ont suivi.

Le contenu que propose PrimTux est amplement suffisant pour développer les compétences nécessaires à l'utilisation du numérique par des enfants de 3 à 10 ans en et hors classe. Bons nombres de logiciels libres et/ou gratuits sont proposés.

L'Éducation Nationale prend le bon chemin avec l'ouverture récente des portails éducatifs, le codage, le plan numérique… Il faut aller encore plus loin: proposer des systèmes d'exploitation adaptés à l'école, développés par ou en étroite collaboration avec des acteurs de l'Éducation Nationale, et sans finalité commerciale.

Les auteurs

Steph, professeur des écoles ideefixe, promoteur irréductible du libre Tomasi, professeur des ecoles

From:
https://wikiwiki.primtux.fr/ - **PrimTux - Wiki**

Permanent link:
https://wikiwiki.primtux.fr/doku.php/wiki:welcome?rev=1445591421

Last update: **2022/10/04 17:51**