

BNE-Linux issu de ScolBuntu - Installation de base de l'outil

Logiciels installés et accessibles par l'interface : Accueil

Multimédia

Audacity	Communauté du projet Audacity	Audacity est un logiciel de traitement du son gratuit. Il permet d'enregistrer, de jouer, d'importer et d'exporter des données en plusieurs formats dont WAV, AIFF et MP3, de traiter les sons avec les commandes Couper, Copier et Coller (avec annulations illimitées), de combiner les pistes et ajouter des effets à ses enregistrements.	libre
VLC	Communauté du projet VLC media player	VLC Media Player est un lecteur multimédia qui se présente comme une alternative convaincante face à Windows Media Player et aux nombreux autres programmes utilisant les fondations du lecteur de Microsoft. Il est en mesure de lire les formats audio et vidéo les plus répandus de façon totalement autonome.	libre
Pinta	Communauté du projet Pinta	Pinta est une application de retouche d'images dont l'interface est similaire à celle de Paint.NET sur Windows.	libre
OpenShot	Jonathan Thomas	OpenShot Video Editor est un logiciel de montage vidéo non-linéaire. Il est multi-pistes audio / vidéo / image et permet l'utilisation de transitions et d'effets (audio et vidéo) dans une interface claire et agréable. Il s'adresse à la fois aux débutants et aux personnes exigeantes	libre

Logiciels d'accompagnement scolaire : Niveau 1

Domaine de la langue

Le petits contes de Wismo	Site Internet	« Notre souhait est de partager notre passion pour les histoires et l'Histoire de notre continent ; d'éveiller la curiosité envers le patrimoine culturel européen. »	site
----------------------------------	----------------------	---	------

Pluri-domaines

Tibao + fiches outils		Le site Tibao + fiches outils ayant pour le thème	site
Espace Kid	Association ASRI éducation	Une sélection d'activités en ligne	site

Logiciels d'accompagnement scolaire : Niveau 2

Calcul

calcul@TICE	équipe de calcul@TICE	A l'heure des 15 minutes quotidiennes de calcul mental, le recours aux ressources en ligne est un atout de diversification et de différenciation.	site
--------------------	------------------------------	---	------

Connaissance des nombres

L'attrape nombres	Unité INSERM-CEA de NeuroImagerie	Additions et soustractions – Présentation des nombres – Principes de la base 10 et des nombres à plusieurs chiffres	Site
Primaths	Académie de Dijon	Exerciseur en ligne, complètement paramétrable : opérations, type de calcul (posé ou mental), nombre de tables prises en compte, temps alloué, enregistrement des élèves, sauvegarde de leurs performances.	Site

Étude de fractions

Introduction aux fractions	PhETUniversité du Colorado	« Explorez des fractions en vous aidant à 1/3 d'un gâteau au chocolat et laver le avec 1/2 verre de jus d'orange! Créez vos propres fractions en utilisant des objets interactifs amusants. »	site
-----------------------------------	-----------------------------------	---	------

Situations problèmes

Scratch en ligne	Massachusetts Institute of Technology Media Lab	Programmer ses propres histoires interactives, ses jeux et animations et partager ses créations avec d'autres au sein de la communauté en ligne.	Site
Campus junior	Samsung et Tech Kids	Apprendre à utiliser Scratch et programmer ses propres jeux et animations.	
Code.org	Angry Birds Rovio Entertainment	Initiation guidée au code informatique.	Site
Lightbot	Computer Science Education Week	Programmer un robot pour l'amener sur les cases bleues afin qu'il les allume toutes.	
Blocky Games	Projet Google	Une série de jeux éducatifs pour apprendre à programmer.	

MATH divers

Mathématiques en ligne	Daniel Mentrard	Activités mathématiques interactives conçue grâce à Geogebra	site
Bibliothèque virtuelle en math	Université de l'Utah	Activités mathématiques interactives	site
Le Kangourou des Mathématiques	L'équipe de Kangourou	Le Kangourou des mathématiques est un concours proposé aux élèves chaque année mais aussi un site original où l'on trouve de multiples documents et jeux interactifs.	site
Le Matou matheux	L'équipe de Matou matheux	Exercices, animations et énigmes mathématiques interactifs pour les 6-16 ans	Site
Récréomath	L'équipe de Récréomath	Ce site est consacré aux mathématiques récréatives. Il contient une banque de problèmes récréatifs et une banque d'outils mathématiques.	site
Mathématiques magiques	Thérèse Eveilleau	vous découvrirez des tours de magie interactifs, de la télépathie, des énigmes, des cours et des exercices animés, des jeux, des puzzles magiques ...	site
LaboMEP	L'équipe de Sésamath	LaboMEP propose des ressources mathématiques variées. Une fois inscrits, les élèves s'identifient et font les exercices programmés par le professeur et leur travail est enregistré ; le professeur peut alors consulter les résultats de ses élèves.	site

Français

CCDMD Québec	Centre collégial de développement de matériel didactique	Exercices interactifs en ligne	site
Le Français en ligne	Pascal Dussausaye	Exercices interactifs en ligne	site
Il était une histoire	Rue des écoles et la MAIF	« Le site « Il était une histoire » a été conçu et réalisé par rue des écoles, en partenariat avec la MAIF. Il vise à la diffusion et à la démocratisation de l'accès à la lecture pour les enfants. L'objectif est de donner aux jeunes de 3 à 10 ans, aux parents, aux enseignants et aux établissements scolaires l'accès à une bibliothèque riche de plus d'une centaine de volumes. »	site
L'Europe des contes	Culture 2000	Ce site propose des contes venus des quatre coins de l'Europe.	site
Framapad	Framasoft	« Un « pad » est un éditeur de texte collaboratif en ligne. Son vrai plus ? Les contributions de chaque utilisateur apparaissent immédiatement dans les pads de tous les participants, signalées par un code couleur. »	site

Correcteur Scribens	Scribens	Correcteur d'orthographe et de grammaire pédagogique	site
Tacit	Université de Rennes 2	« Un logiciel en ligne au service d'une pédagogie différenciée. L'évaluation et la remédiation de la compréhension implicite de textes deviennent simple et efficace. »	site

Aures domaines

Vinz et Lou	TRALALERE	Vinz et Lou est un programme de sensibilisation qui traite des grandes thématiques : Alimentation, Internet, Environnement, Citoyenneté et Handicap.	site
English for schools	CNED	Propose chaque semaine des activités en anglais	site

Pluri-domaines

Espace Kids ASRI Education	Équipe de Asri Education	« L' espace kids de l'association ASRI éducation propose une sélection d'activités "en ligne" destinées aux 4-12 ans : jeux, mathématiques, français, histoire, géographie, encyclopédies, multi-activités, galeries photos, etc. »	site
Le tableau noir	Jean-Yves Bertel	Exercices en ligne dans de nombreux domaines	site
Exercices.free	Fred ?	Exercices en ligne dans de nombreux domaines	site
La récréé	M. Neroucheff C. Vandersaenen	Exercices en ligne dans de nombreux domaines	site
Vikidia	Communauté du Wiki	Vikidia est un projet qui vise à réaliser une encyclopédie francophone, en ligne et en wiki, pour des lecteurs âgés de 8 à 13 ans.	site
wikipedia	Communauté du Wiki	Encyclopédie collaborative en ligne	site
Les Fondamentaux	Réseau Canopé	Films d'animation pour favoriser, de façon ludique, l'acquisition des notions fondamentales de l'école élémentaire.	site