



Formation Ideas Cube

Ecoles primaires de Saint-Martin

2 février 2021

Ecole Evelina Halley



Liste des participants

MORVAN	Sophia	EEPU	Clair Saint-Maximin
FILOMIN	Lonie	EEPU	Arrondell
LAMALLE	Faby	EEPU	Gibs
COUDOUX	Roseline	EEPU	Leydet
CHABEUF	Julien	EEPU	Hanson
LASTOLAT	Larry	EEPU	Williams
MERIOT	Alexandra	EPPU	Choisy
NSANGUE	Karine	EEPU	Richards
POPOTTE	Laure	EEPU	Rogers
PLUTON	Aurélie	EPPU	Choisy mat
DULORMNE (CLAVIER)	Jéranie	EMPU	Trott
ABDALLAH	Clyde	EMPU	Beaupère



Programme de la formation :

Matin - 8h-11h30

- Introduction de la formation – tour de table, programme, contexte
- Brainstorming – Usage du numérique à l'école et en classe
- L'Ideas Cube et ses contenus

10h-10h15 : Pause

- Les tablettes et leurs applications
- Les robots
- Idées d'activités sur post-it

Après-midi – 13h30-16h

- Retour sur les post-it
- Ateliers au choix :
 - *création d'une séance à partir des outils découverts le matin
 - *approfondissement de la Khan Academy
 - *fiches activité : activités numériques
- Débriefing
- Bilan



Premiers retours et brainstorming

- Utilisez-vous le numérique en classe ?
- Quels outils ? Suivant quelles modalités ?
- Quels besoins identifiez-vous ?



UTILISATION TECHNIQUE DU MATERIEL



Equipement des kits

Equipement	Mot de passe
Ordinateur	Pailleron50
Ideas Cube	admin admin
Tablettes	À paramétrer dans Applock
Vidéoprojecteur	
Câble VGA	
Câble HDMI/miniHDMI	
Câble jack	



L'Ideas Cube



L'Ideas Cube



Le serveur 100% autonome pour des usages collectifs et intensifs

Le nano-serveur Ideas Cube développé par BSF permet de créer un hotspot wifi local sans connexion internet et sans électricité ! Les utilisateurs se connectent sur le serveur grâce à leur smartphone, tablette ou ordinateur. Ils accèdent aux contenus préchargés sur le serveur local sans avoir besoin de se connecter à internet.

Quand il est connecté le serveur se met automatiquement à jour.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'IDEAS CUBE

Nombre d'utilisateur : 30 à 40 personnes connectées en même temps (ce chiffre peut varier selon les usages et l'activité des utilisateurs)

Autonomie : jusqu'à 7h selon usage

Charge complète : 5h à 6h

Portée : 10m à 30m selon l'environnement, par ex: type de mur (brique, béton, etc.)

Stockage : jusqu'à 500Go de ressources numériques :

- Vidéos, Photos, Textes, Son
- Plateforme de formation (Moocs)
- Version offline de la plus connue des encyclopédies (wikipedia)

Se connecter à l'Ideas Cube

1. RECHARGEMENT



Branchez le câble d'alimentation sur le port n°6.



... Puis laissez charger pendant 6h.



Appuyez sur le bouton on/off pendant 5secondes ...

2. DÉMARRAGE



la LED n°1 s'allume après 40s, l'appareil est prêt à être utilisé

| Pour éteindre l'appareil appuyez 2sec sur le bouton on/off



Consignes d'utilisation

- Ne pas exposer au soleil
- Utiliser exclusivement le chargeur fourni
- Manipuler délicatement en fonctionnement

3. PREMIÈRE CONNEXION



Activez le wifi sur votre téléphone



Le point d'accès Wifi de l'Ideas Cube apparaît.
_ideascube_XXXX

4.

LANCEZ LE NAVIGATEUR



Tapez dans la barre de recherche :
<http://ideascube.io>



ou flashez ce QRcode



Comment résoudre les problèmes les plus fréquents ?

LE HOTSPOT WIFI EST INTROUVABLE

Le réseau wifi de l'Ideas Cube n'apparaît pas dans les réseaux wifi locaux.

1. Vérifier que le voyant wifi de l'Ideas Cube est allumé.
2. S'il n'est pas allumé, vérifier que l'Ideas Cube est chargé et allumé (LED bleu allumé).
3. S'il est allumé, rester appuyé sur le bouton ON/OFF jusqu'à ce que la LED bleu s'éteigne, puis rallumer.

L'IDEAS CUBE S'ALLUME ET S'ÉTEINT IMMÉDIATEMENT

Le voyant bleu s'allume lorsque l'on appuie sur le bouton ON, puis s'éteint quelques secondes après.

L'Ideas Cube n'est sans doute pas assez chargé. Le recharger en le branchant sur le secteur, avant de l'allumer.

Interface Ideas Cube

OLIP /

Content



Kolibri software

Accéder à la Khan Academy



Kiwix software

Accéder aux sites hors ligne : Vikidia, les Fondamentaux, C'est pas sorcier



Mediacenter

Accéder à tous les contenus



Nextcloud dropbox

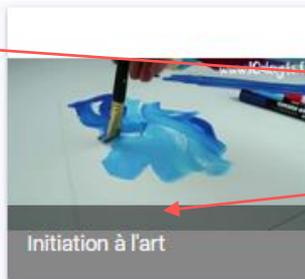


surfer

Charger vos propres contenus



Citoyens du futur



Initiation à l'art



Raconter, chanter et s'amuser

Ressources triées par thématiques

Search

Home

Playlists

Créer votre propre playlist de contenus

Log in

Internal

Internal authentication

admin

•••••

CONFIRM

CANCEL

Search

Home

Catalog

Applications

Users

Categories

Playlists

Log off

Mettre à jour les contenus ou Installer de nouveaux contenus via Internet

Créer des comptes utilisateurs

Gérer les catégories de la page d'accueil

Exploration de contenus

The screenshot displays the OLIP (Open Learning Infrastructure Platform) interface. On the left is a blue sidebar with the OLIP logo and 'Admin' text. Below the logo is a search bar and a menu with icons for Home, Catalog, Applications, Users, Categories, and Playlists. At the bottom of the sidebar is a 'Log off' button. The main area is titled 'Content' and shows a grid of 12 content items, each with a representative image and a title.

- Kolibri software**: Image of a tablet displaying the Kolibri interface.
- Kiwix software**: Image of a tablet displaying the Kiwix interface.
- Mediacenter**: Image of a tablet displaying the Mediacenter interface.
- surfer**: Image of a tablet displaying the surfer interface.
- Lire, écrire, compter**: Image showing letters Aa, Bb, Cc, Dd with corresponding illustrations (abeeille, bicyclette, coccinelle, dinosaure).
- Culture de Saint-Martin et des Caraïbes**: Image of a tropical landscape with mountains and a bay.
- Culture d'ailleurs, histoire et géographie**: Image of Earth from space.
- La santé des enfants**: Image showing various colorful cartoon characters representing emotions like happy, sad, angry, surprised, proud, in love, and scared.
- Protégeons l'environnement**: Image of a factory with smokestacks and a recycling symbol.
- Citoyens du futur**: Image of a cartoon character holding a sign that says '1789 DÉCLARATION DES DROITS DE L'HOMME'.
- Initiation à l'art**: Image of a hand painting a blue flower on a white surface.
- Raconter, chanter et s'amuser**: Image of two silhouettes of people dancing in front of a sunset.

Où trouver :



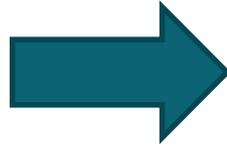
KIWIX



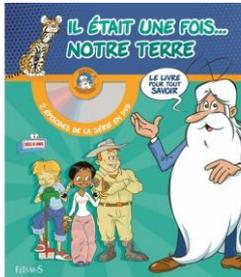
KOLIBRI



Exploration de contenus



Contenus sur Saint-Martin





Mur à post-it de contenus



Future sélection

Apprentissage du Français :
parler/prononcer, lire,
écrire

Education civique et
morale

Saint-Martin

Apprentissage des
Mathématiques

Questions de santé

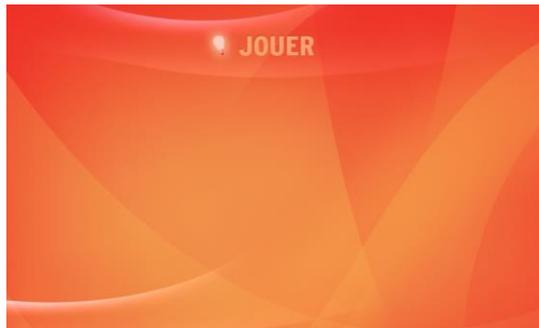
Eveil et découverte :
sciences, histoire,
géographie

Pour les enseignants :
Eduscol, etreprofs.fr



Les tablettes

- Retrouvez les créations dans le Gestionnaire de fichiers de la tablette
- Téléchargez de nouvelles applications dans le Playstore



Bloquer les applications sur le fond d'écran



Paramétrer un mot de passe





Exploration des applications et mur à post-it d'applications



Déjeuner



Les ateliers

*création d'une séance à partir des outils découverts le matin

*approfondissement de la Khan Academy

*fiches activité numériques

// application Frog pour enfants en difficulté de lecture



Bilan



Merci !