

LE PORTAIL PRIMAIRE DE LA FORGE DES COMMUNS NUMÉRIQUES ÉDUCATIFS



illustration de Juliette TAKA - CC - BY



Forge des communs
numériques éducatifs



Aurélien Mercier-Richard

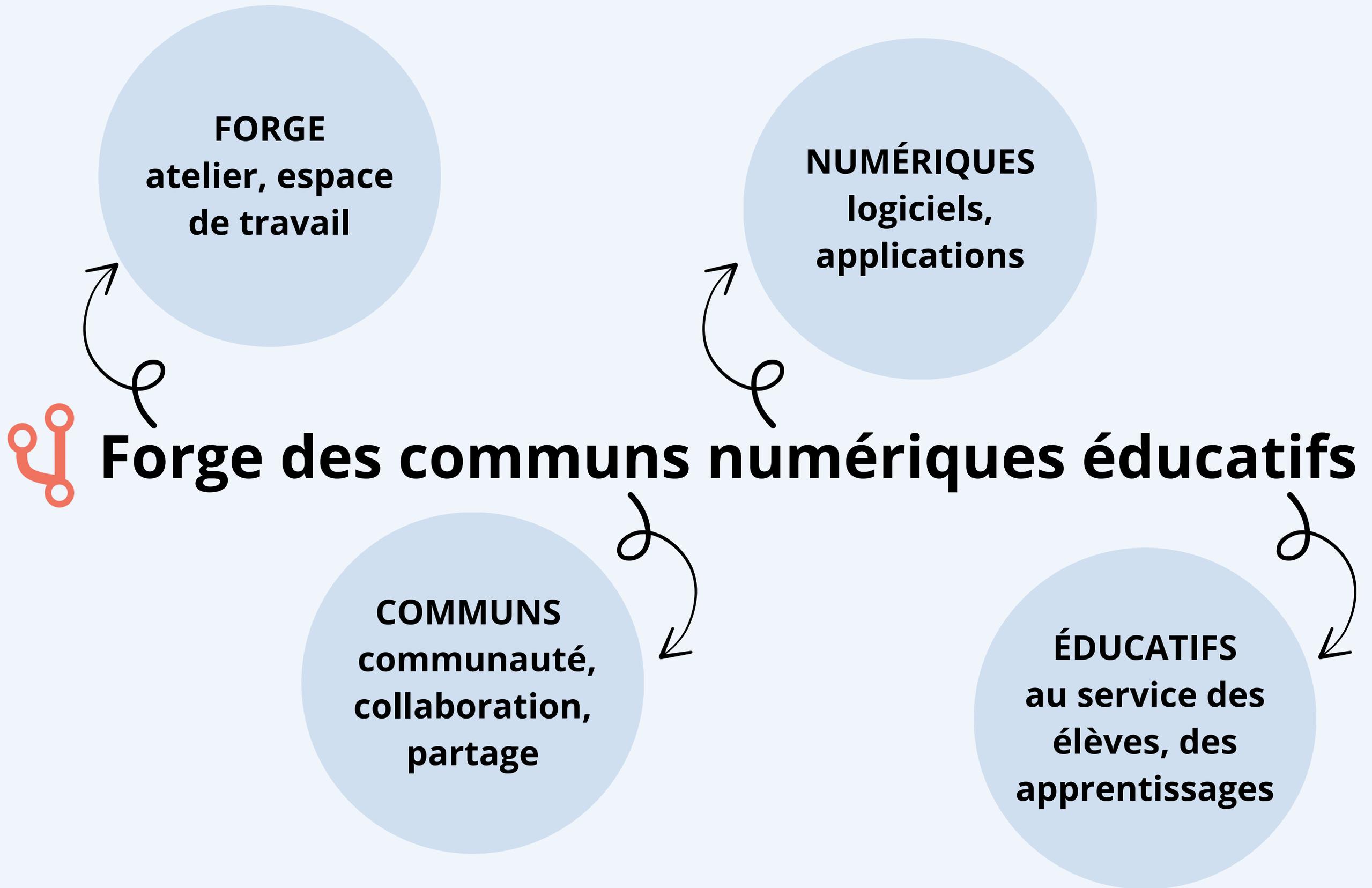
Enseignante, référente numérique 1er degré

Attribution - Partage dans les mêmes conditions 4.0 International (CC BY-SA 4.0)

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.fr>



1. Définition et objectifs





Forge des communs numériques éducatifs

1. Définition et objectifs

La Forge des communs numériques éducatifs ?

- ✓ C'est une communauté d'enseignantes et d'enseignants qui créent et partagent des **logiciels** et des **ressources éducatives libres**.
- ✓ Ces outils sont conçus pour être utiles à leurs collègues et à leurs élèves, dans leur pratique quotidienne.
- ✓ Tout cela se passe dans un **espace de travail collaboratif** en ligne, qui rassemble plusieurs milliers de projets.
- ✓ Chacun peut utiliser ces ressources, les adapter à ses besoins, et surtout, y contribuer librement.
- ✓ Un lieu ouvert, vivant, fait par et pour la communauté éducative !



Portail primaire de la Forge

125 Ressources de la Forge des Communs Numériques Éducatifs utiles à l'école primaire

2. Fonctionnement

Un **portail institutionnel** qui rassemble des applications libres et mutualisées.



Une initiative visant à **outiller** les pratiques pédagogiques en valorisant des **solutions partagées et durables**.

Un espace pensé pour le **premier degré**, **sécurisé** et **respectueux** des données des élèves et des enseignants.



Portail primaire de la Forge

125 Ressources de la Forge des Communs Numériques Éducatifs utiles à l'école primaire

2. Fonctionnement

LES PRINCIPAUX ATOUTS

Accessibilité

une entrée unique vers des applications fiables et gratuites.

Interopérabilité

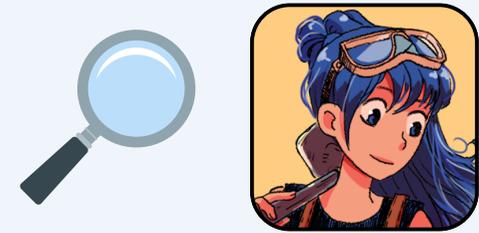
des outils qui dialoguent entre eux et facilitent les usages quotidiens.

Confiance

des services validés et soutenus par l'Éducation nationale.

Équité

les mêmes ressources accessibles à tous les enseignants du premier degré.



Portail primaire de la Forge

125 Ressources de la Forge des Communs Numériques Éducatifs utiles à l'école primaire

2. Fonctionnement



Portail primaire de la Forge

125 Ressources de la Forge des Communs Numériques Éducatifs utiles à l'école primaire

Français

2. Fonctionnement

Application web

Rapidétik

cherche son

doudou les

Créer rapidement des exercices avec étiquettes mobiles à partir d'une phrase

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

Écris pour moi

Écris pour moi

hibou

Dictionnaire vocal (Android & iPad) - obtenir l'orthographe d'un mot prononcé

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

Syllabux

ma

Un syllabaire interactif. Composer ses syllabes, choisir les graphèmes, faire défiler...

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

Lire Couleur

Bonjour, vous lisez un texte adapté par LireCouleur.

Faciliter le décodage des mots en utilisant les principes de la lecture en couleur

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

ELF

dans

Afficher un diaporama automatique de lecture flash à partir d'une liste de mots

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

Lis pour moi

Télécharger

Transformer une phrase en CodeQR avec synthèse vocale

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

Motminot

Un mot par jour à deviner façon Motus. Un thème par semaine

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

Flashmots

Exercer sa mémoire orthographique

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

Seyes

Mardi 26 décembre 20

Grammaire

Seyes est un logiciel li

Afficher une page de cahier et écrire en cursive

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

CartaPrint

CARTAPRINT
CartaPrint
CartaPrint

Carta Print est une application destinée à imprimer des cartes avec une image et un court texte (mot ou expression) en trois écritures.

[Découvrir](#) [Accéder](#)



Portail primaire de la Forge

125 Ressources de la Forge des Communs Numériques Éducatifs utiles à l'école primaire

Maths

2. Fonctionnement

Application web

Tuxblocs en ligne

Représenter les unités, dizaines, centaines et milliers

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

Estimation

S'exercer au repérage sur la droite non graduée

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

MathsMentales

Calcul mental à données aléatoires en diaporamas, réponses en ligne, feuilles d'exercices, cartes flash,...

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Logiciel

Fracatux

Représenter les fractions sous formes de barres

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

Rituel de problèmes

Chaque jour d'école, pour chaque niveau, un nouveau problème selon une progression

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

Droite interactive

Afficher une droite graduée (nombre entiers) paramétrable

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

calczilla

CalcZilla est une reproduction de la situation du compte est bon.

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

Test des tables d'addition

Évaluer la connaissance des tables d'addition des élèves en générant un récapitulatif PDF à la fin du test

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

Horloge interactive

Apprendre la lecture de l'heure avec des aiguilles interactives

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

Joubank

Manipuler des pièces et des billets en euros et en centimes

[Découvrir](#) [Accéder](#)



Portail primaire de la Forge

125 Ressources de la Forge des Communs Numériques Éducatifs utiles à l'école primaire

Maternelle

2. Fonctionnement

Application web

Météo

Quel temps fait-il aujourd'hui ?

Afficher le temps qu'il fait

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

Appel

Choisir un dossier d'images Aucun dossier sélectionné.

Nous faisons l'appel.

[Je suis là !](#) [Absent ou absente](#)

Nous sommes à l'école.

Nous sommes absentes et absents.

Faire l'appel de manière interactive avec les photos des élèves

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

Livret maternelle

Mon Livret de Maternelle

NDM Prénom

Compétences

Accès rapide

Apprendre ensemble et vivre ensemble

Je connais ma matresse. Je connais mon ATSEM. Je connais les copains de ma classe.

Construire des carnets de suivi des apprentissages pour élèves de maternelle

[Découvrir](#) [Accéder](#)



Portail primaire de la Forge

125 Ressources de la Forge des Communs Numériques Éducatifs utiles à l'école primaire

Organisation

2. Fonctionnement

Application web

JouCard

Créer un jeu de flashcards interactives et s'entraîner

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

QR Print

Générer une planche de codes QR tous identiques ou d'après un tableau

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

Face Privacy

Flouter facilement les visages d'une photo et l'enregistrer à la résolution de son choix

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

ScanneMaCam

Capturer puis modifier des images à partir d'un visualiseur

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

Tuxtimer

Afficher un timer de 0 à 60 minutes

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Logiciel

FicheAPC

Application pour générer rapidement les fiches de proposition d'APC à destination des parents d'élèves. Peut servir à faire un suivi des APC réalisées par les élèves.

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Site documentaire

Ressources pour la rentrée 2025

Un annuaire de liens pour préparer la rentrée 2025

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

Color ClassMap

Permet de gérer des plans de classe et récolter des informations sur les élèves par coloration

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

Remix

Ventiler des groupes hétérogènes d'élèves

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Application web

Répartition

Organiser la répartition des classes dans une école primaire

[Découvrir](#) [Accéder](#)



Portail primaire de la Forge

125 Ressources de la Forge des Communs Numériques Éducatifs utiles à l'école primaire

Organisation

2. Fonctionnement

Logiciel

Applications OpenBoard



Télécharger des applications pour OpenBoard

[Découvrir](#) [Accéder](#)

Système d'exploitation

Primtux



Un système d'exploitation libre pour l'école primaire avec plus de 200 logiciels éducatifs hors-ligne inclus

[Découvrir](#) [Accéder](#)



Un webinaire hebdomadaire de présentation de chaque application du portail Primaire

3. La communauté

LA FORGE
des Communs
Numériques
Éducatifs

Prim'time

Le webinaire hebdo
du Portail Primaire

Tous les mardis à 17h30
(ou presque)

<https://edurl.fr/primtime-dates>

[Accéder au programme](#)

App en vie

Une banque collaborative de problèmes qui s'appuie sur une typologie

2 septembre 2025 à 17:30

Christophe Gilger

Utiliser la ressource

Accéder à la visio

JouCard

Créer un jeu de flashcards interactives rapidement, s'entraîner ou les imprimer

9 septembre 2025 à 17:30

Arnaud Champollion

Utiliser la ressource

Accéder à la visio

Combicast

Une application pour enregistrer, manipuler et combiner des fichiers audio

23 septembre 2025 à 17:30

Jérôme Chrétinat

Utiliser la ressource

Accéder à la visio

Mon Livret Maternelle

Construire des carnets de suivi des apprentissages pour élèves de maternelle

30 septembre 2025 à 17:30

Morgan Debesse

Utiliser la ressource

Accéder à la visio



3. La communauté



La boîte à rêves

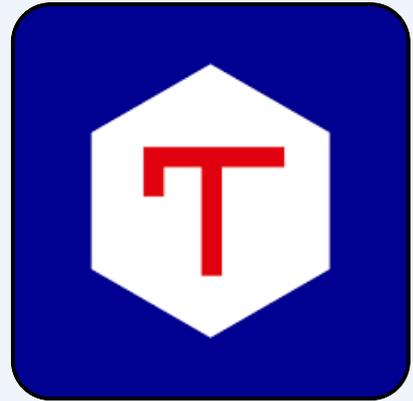
Cet espace est dédié à la coopération au sein de la Forge des Communs Numériques Éducatifs.

- ▶ **J'ai une idée de ressource qui n'existe pas encore**, je la décris pour qu'un-e collègue s'en saisisse et la développe.
- ▶ **Je développe une ressource, j'ai besoin de** : scénarios, textes, illustrations, vidéos, rédaction de documentation ... je lance un appel à contributions.

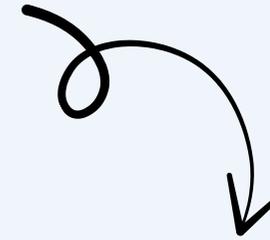
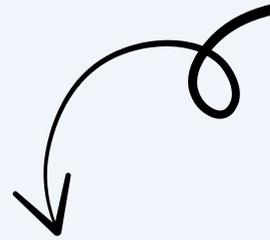
[À lire avant de poster votre premier message](#)

Un espace collaboratif pour la création de nouvelles applications





2 salons Tchap dédiés à la communauté



3. La communauté

→ Primaire LaForgeEdu

Communauté réunie autour du Portail Primaire de la forge pour enrichir et diffuser les ressources 1D de LaForgeEdu

→ Testons LaForgeEdu

Testons ensemble les ressources de la Forge



4. Bilan



Peut utiliser une centaine de logiciels et de ressources libres et gratuites



Peut profiter de sessions de découverte de ces ressources



Peut être force de proposition auprès de la communauté : repérage des bugs, tests



Peut partager ses besoins, ses idées, même sans savoir coder





4. Bilan



Peut héberger son site ou son application en ligne



Peut déposer, mutualiser, partager son code

Peut avoir des retours de la communauté : repérage des bugs, tests...



Peut profiter de la visibilité de la Forge pour faire connaître son projet



Que pouvez-vous faire grâce à la forge ?

Utiliser des centaines de **logiciels** et **ressources éducatives libres** mises à disposition par les **enseignants** pour leurs pairs et leurs élèves.

Partager vos **propres créations** en invitant la communauté à les **tester** et y **contribuer**.

Déposer, mutualiser et partager votre code ou votre contenu dans un espace sécurisé **pérenne** et **souverain**.

Héberger votre **site** web pédagogique ou votre **application** en ligne.

Développer des **compétences numériques** et sociales dans un **cadre de confiance** favorisant l'échange, l'entraide et la collaboration.

Bénéficier des dispositifs de **formation** et de **soutien** aux projets de la forge.

Profiter de la **visibilité** de la forge pour faire connaître votre projet.

Participer à des **événements** pour y présenter votre projet et rencontrer la communauté.

5. Perspectives



Que pouvez-vous faire pour la communauté de la forge ?



Inviter vos collègues à **rejoindre** la communauté de la Forge

Un espace de partage et d'échanges

autour de ressources créées par des enseignants et leur communauté

soutenu par l'institution

co-piloté par ceux qui le font vivre !

Participer à la communauté d'un projet et l'améliorer

Rapport de bug.

Retour d'expérience.

Suggestion d'évolution.

Collaboration.

Partager sur la forge vos propres créations et **animer** votre communauté

Toute contribution, petite ou grande, est la bienvenue !

Rejoignez l'équipe de Forge!

- Animation
 - Communication
 - Documentation
 - Formation
 - Expertise technique, etc. !
- Rejoignez-nous !

forge.apps.education.fr

5. Perspectives

