

# Déclic

## Numérique & SII

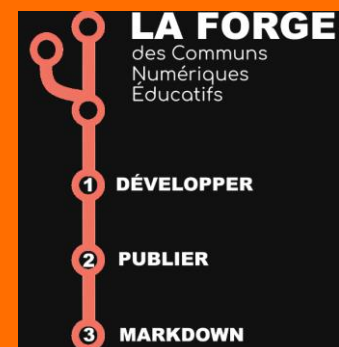
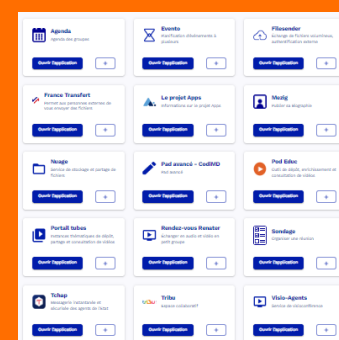
Novembre-Décembre 2023

Toujours dans l'esprit d'informer, vous trouvez ce nouveau numéro de notre lettre d'information consacré aux plateformes et applications qui peuvent nous aider à mieux réaliser notre travail d'enseignant. Bonne lecture

### Le numérique au service de l'apprentissage

Le ministère de l'Éducation nationale met à disposition des enseignants et des élèves différentes applications numériques dans le cadre de son initiative pour l'intégration des technologies de l'information et de la communication (TIC) dans l'éducation. Ces applications visent à faciliter l'enseignement, à renforcer les compétences numériques des élèves et à fournir des ressources pédagogiques adaptées. Voici quelques plateformes à découvrir ou peut être à redécouvrir :

- **Forge** : est une plateforme de partage de ressources pédagogiques, en particulier il permet :
  - de publier des logiciels éducatifs ;
  - de créer un site web pour un cours ;
  - de collaborer sur une base de données;
  - de créer un diaporama, un schéma, une carte mentale, un exercice en ligne à partir d'un simple fichier texte.
  - et du Markdown pour tout faire.
- **Capitale** : est un service Web pour créer et partager des activités pédagogiques de codage (principalement) entre enseignants et élèves. Cette plateforme est développée par la DSI et la DRANE de l'académie de Paris.
- **Eléa** : cette plateforme permet aux enseignants de plusieurs académies de France de créer des parcours pédagogiques scénarisés pour les élèves afin de mettre en œuvre certains principes de l'enseignement hybride comme la pédagogie inversée par exemple. Voici la documentation pour l'utilisation d'Eléa.
- **Epoc** : L'application de bureau permettant de concevoir, construire et publier votre cours sur smartphone.
- **PodEduc** : Plateforme vidéo pour les agents de l'Éducation nationale.
- **PeerTube** : c'est l'alternatif national de YouTube recommandé par l'éducation nationale.
- **Viaéduc** : viaéduc est un réseau social professionnel destiné aux enseignants. Il permet aux enseignants d'échanger des ressources pédagogiques, de partager leurs expériences et de collaborer avec d'autres professionnels de l'éducation.



## Ressources à partager

### Ressources pour SII Lycée

- Voici une activité en ETLV à utiliser avec les classes STI2D (première et terminal selon l'état de progression). Cette activité propose aux élèves d'étudier un véhicule issu du développement durable.



Enseignement technologique en langue vivante étrangère : véhicules écologiques

- Une séquence, à télécharger, pour les Terminales SI « Analyse Fonctionnelle et validation des performances d'un VTT ». Cette séquence est proposée par l'académie de Bordeaux.

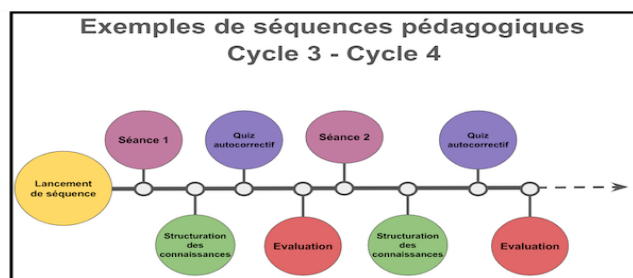


- Une séquence pour SNT proposée par l'académie d'Amiens sur les réseaux sociaux.



### Ressources pour Technologie COLLEGE

- Voici des exemples de séquences au cycle 4 (niveau 5<sup>ème</sup>, 4<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup>) à adapter en fonction de votre état de progression et du matériel disponible dans vos laboratoires de technologie.



Contact :

IAN SII-Lycée:  
Ahmad.Skaf@ac-grenoble.fr

IAN Technologie-Collège:  
Vincent.Weibel@ac-grenoble.fr