



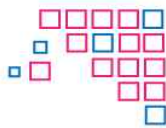
vice-rectorat
Mayotte



#FICHOUTI

Production de contenu numérique interactif

Académie de Mayotte



Délégation
Académique au
Numérique
Educatif



vice-rectorat
Mayotte



Production de contenu numérique interactif

Table des matières

Créations d'exercices.....	2
PDF interactif.....	2
LearningApps.....	2
Educaplay.....	3
Créateurs de contenu.....	3
Xia.....	3
Opale.....	3
Webmedia.....	3
BRNE.....	4
Moodle.....	4

Créations d'exercices

PDF interactif

Un PDF interactif un fichier contenant des zones interactives (zone de texte à remplir, cases à cocher ...)

[Voir la Fichouti.](#)

Avantages	Inconvénients
<ul style="list-style-type: none">Utilisation d'un traitement de texte pour réaliser le document.Utilisation sans connexion internet.Échange simple : un seul fichier.	<ul style="list-style-type: none">Pas de correction automatique

LearningApps



LearningApps est une application web permettant de créer des exercices interactifs.

[Voir la Fichouti](#)

Avantages	Inconvénients
<ul style="list-style-type: none">Compatible avec les tablettesFacilité de prise en main.Vaste choix d'exercices réalisablesNombreuses ressources déjà accessibleFacilité de partage (CodeQR, lien internet)	<ul style="list-style-type: none">Nécessite une connexion internet.Pas de suivi approfondi des élèves.

Educaplay

À l'instar de LearningApps, [Educaplay](#) permet de réaliser des exercices interactifs.



Avantages	Inconvénients
<ul style="list-style-type: none">Compatible avec les tablettesFacilité de prise en main.Vaste choix d'exercices réalisablesNombreuses ressources déjà accessiblePropose un outil de suivi des élèvesPossibilité d'imprimer les exercices	<ul style="list-style-type: none">Nécessite une connexion internet.Des fonctionnalités accessibles après abonnement.

Créateurs de contenu

Xia



Xia est un logiciel de création de contenu, ce logiciel peut notamment réaliser :
des images interactives : [exemple en Histoire-Géographie](#)
des exercices interactifs : [exemple en SVT](#) [exemple en mathématiques](#)

Avantages	Inconvénients
Utilisation hors-ligne Grandes possibilités de personnalisation de l'interface. Compatible avec les tablettes.	Prise en main nécessitant un apprentissage Pas d'évaluation possible. L'export en fichier unique nécessite une connexion internet.

Opale

Opale est une chaîne d'édition permettant la création de parcours d'apprentissage avec des parties formatives (cours, exercices d'entraînement) et des parties évaluatives.



Avantages	Inconvénients
<ul style="list-style-type: none">Création de contenu personnaliséGrande variété d'exercicesDifférents formats d'export (numérique et papier)	<ul style="list-style-type: none">Nécessite un temps d'apprentissageContenu difficile à partagerPas de suivi des évaluations numériques

Webmedia

Webmedia est un module permettant d'enrichir une vidéo :

- possibilité de naviguer dans la vidéo avec un menu de type sommaire.
- insertion de liens, d'images, d'informations consultables dans l'interface.

Avantages

- Le visionnage d'une vidéo est interactif.
- Possibilité de rajouter de liens, des définitions, des ressources numériques.

Inconvénients

- La prise en main est peu évidente

BRNE

La **BRNE** (Banque de Ressource Numérique Éducative), recense des ressources fournies par les éditeurs (Hatier, Belin, Nathan, Hachette...) en fonction des matières et du cycle.

Il est possible de créer des parcours à partir des ressources (documents, vidéos, exercices) déjà existante ou de les créer.

[Lien Fichouti](#)

Avantages

- De nombreuses ressources.
- La création de parcours, d'exercices, de modules est assez aisée.
- Les contenus sont téléchargeables
- Suivi des apprentissages

Inconvénients

- Suivant les éditeurs la recherche des ressources n'est pas très intuitive

Moodle

Généralement installée dans les ENT (Espaces Numérique de Travail), cette application web permet la création de parcours éducatifs (cours, documents supports, exercices, évaluation) sans avoir besoin de le paramétrer (création de compte, gestion de classe ...)

**Avantages**

- Très complet en termes de possibilité de création
- Uniquement besoin d'un accès au réseau et l'application tablette permet de télécharger les contenus en local
- Suivi des apprentissages

Inconvénients

- Demande un temps d'apprentissage.