**Applications numériques**

**Voici une liste de quelques applications numériques susceptibles d’être utilisées pendant nos cours. (liste non exhaustive à compléter en nous faisant remonter les informations Merci)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Logo** | **Nom de l'application** | **Anglais - Allemand** | **Arts appliqués** | **Économie-Gestion** | **Lettres** | **Histoire-Géographie / EMC** | **Mathématiques – Sciences Physiques** | **Sciences Biologiques, Sciences Sociales Appliquées** | **Sciences et Techniques Industrielles** | **Descriptif / Interet pédagogique** |
| **1** |  | Aurasma |  |  |  |  |  | **X** |  | **X** | Application de réalité augmentée leader de l'industrie. La réalité augmentée (ou RA) est la technologie qui permet d’ajouter des éléments virtuels (texte, image, vidéo, animation, son, sensation tactile…) à notre environnement proche. |
| **2** | Afficher l'image d'origine | Plickers |  |  |  |  |  | **X** | **x** | **X** | Plickers est une application permettant d’interroger simultanément et individuellement à une même question de type fermé ou sondage tous les élèves d’une classe en utilisant de simples étiquettes en papier ou carton. |
| **3** |  | QR-Code |  |  |  |  |  | **X** | **x** | **X** | Lien vers des ressources en ligne. Le contenu du code peut ensuite être décodé puis affiché à l'aide d'un Smartphone ou d'une tablette. « QR » signifie « Quick Response » (réponse rapide) et fait référence à la rapidité du processus avec laquelle le code est scanné |
| **4** | http://edumarket.crdp-creteil.fr/sites/default/files/styles/thumbnail/public/Echelles%20de%20taille_0.png?itok=eUiOhG6o | Echelle de tailles |  |  |  |  |  | **X** | **x** |  | Comparaison de grandeur (Palais de la découverte Paris) |
| **5** | http://edumarket.crdp-creteil.fr/sites/default/files/styles/thumbnail/public/Enregistreur%20de%20voix%20facile.png?itok=jsJogEwe | enregistreur de voix | **X** |  |  |  |  | **X** |  |  | Prise de notes orales |
| **6** | http://edumarket.crdp-creteil.fr/sites/default/files/styles/thumbnail/public/geogebra_mobile.png?itok=R7pEN595 | GeoGebra |  |  |  |  |  | **X** |  |  | Géométrie dynamique existe en calculatrice graphique (pour android) |
| **7** | http://edumarket.crdp-creteil.fr/sites/default/files/styles/thumbnail/public/S%C3%A9samath%203e_0.png?itok=nrWMQ-Wp | Manuel Sésamath |  |  |  |  |  | **X** |  |  | Exerciseur |
| **8** | http://edumarket.crdp-creteil.fr/sites/default/files/styles/thumbnail/public/moodle%20mobile_0.png?itok=S-KIkpNY | Moodle Mobile |  |  |  |  |  | **X** |  |  | Tout moodle embarqué |
| **9** | http://edumarket.crdp-creteil.fr/sites/default/files/styles/thumbnail/public/shematicmind.png?itok=2YWztzyd | Schematic Mind Free |  |  |  |  |  | **X** |  |  | Construction de cartes heuristiques |
| **10** | http://edumarket.crdp-creteil.fr/sites/default/files/styles/thumbnail/public/Scratch%20jr_0.png?itok=3NQhcWHm | Scratch |  |  |  |  |  | **X** |  |  | Mise en place algorithmique (nouveaux programmes) |
| **11** | Résultat de recherche d'images pour "Surveymonkey" | SurveyMonkey |  |  | **X** |  |  |  |  |  | Application pour sondage et résultats immédiats |
| **12** | http://eduscol.education.fr/education-securite-routiere/local/cache-vignettes/L75xH75/arton306-efb7e.jpg?1476976236 | Assr 1 et 2 |  |  | **X** |  |  |  |  |  | Application pour réviser la sécurité routière |
| **13** |  | Ieuripa Quizz | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  | Application de découverte de l’Europe (en 5 langues étrangères) |
| **14** |  | Stock Controller |  |  | **X** |  |  |  |  |  | Application de gestion de stocks |
| **15** |  | Logistique Expert |  |  |  |  |  |  |  |  | Application de chargement d’une remorque avec chariot élévateur |
| **16** |  | Sauvons des vies |  |  | **X** |  |  |  | **X** |  | Application d’apprentissage des gestes qui peuvent sauver |
| **17** |  | Quizz départements français |  |  | **X** |  |  |  |  |  | Apprentissage des départements, chefs lieux, position géographique (existe aussi pour les régions, les pays…) |
| **18** |  | Learn English | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  | Apprendre du vocabulaire de base et sa prononciation en anglais |
| **19** |  | Vivino |  |  | **X** |  |  |  |  |  | Explorateur de vins |
| **20** |  | Evernote |  |  | **X** |  |  |  |  |  | Prise de note pouvant intégrer photos, liens, documents… Compatible sur 2 supports gratuitement |
| **21** |  | Creator book |  |  | **X** |  |  |  | **x** |  | Création de livre numérique avec intégration du son, des images, de la vidéo, de texte et de croquis. Livre qui peut être exporter en PDF. |
| **22** |  | ClassDojo |  |  | **X** |  |  |  |  |  | Cahier de suivi des comportements, des attitudes, des activités confiées… |
| **23** |  | Mindjet |  |  | **X** |  |  |  |  |  | Carte heuristique |
| **24** | |  | | --- | |  | | Mindjet Tasks |  |  | **X** |  |  |  |  |  | Gestion des tâches |
| **25** | Audacity® | Audacity | **X** |  |  |  |  |  |  |  | permet d'enregistrer des productions orales et de les retravailler |
| **26** | http://edumarket.crdp-creteil.fr/sites/default/files/styles/thumbnail/public/50lang.png?itok=PvAlrImP |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  | Pour acquérir le vocabulaire de base Pour acquérir le vocabulaire de base. Propose gratuitement 30 leçons. Possibilité de personnaliser le parcours et de tester les connaissances. |
| **27** | https://d107cgb5lgj7br.cloudfront.net/img/logo/facebook@2x.pnghttps://store-images.s-microsoft.com/image/apps.61140.9007199266496513.bbcac69b-e959-42b5-a942-8896462c2f56.294fd76e-2aae-43c4-9e83-3492a34c26e5?w=180&h=180&q=60https://mobidico.dfjw.org/app/desktop/res/jpg/mobidico_logo_print.jpg   |  | | --- | | http://edumarket.crdp-creteil.fr/sites/default/files/styles/thumbnail/public/GuidiGO_0.png?itok=nBggGbp_ | |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  | Audioguides pour découvrir des villes et des musées à travers le monde (plusieurs langues disponibles). |
| **28** | http://edumarket.crdp-creteil.fr/sites/default/files/styles/thumbnail/public/dico_0.png?itok=mlB6Dunr |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  | Cette application permet de consulter plusieurs dictionnaires sans connexion à Internet. |
| **29** | http://edumarket.crdp-creteil.fr/sites/default/files/styles/thumbnail/public/dictionnaire_pons.png?itok=xdbJ7WGE | Pons | **X** |  |  |  |  |  |  |  | Dictionnaire multilingue pour traduire mots et locutions parmi plus de 30 langues. Nécessite une connexion. |
| **30** | https://d107cgb5lgj7br.cloudfront.net/img/logo/facebook@2x.png | X-Mind | **X** |  |  |  |  |  | **x** |  | Générateur de cartes heuristiques |
| **31** | https://mobidico.dfjw.org/app/desktop/res/jpg/mobidico_logo_print.jpg | Mobidico - l'application linguistique de l’OFAJ | **X** |  |  |  |  |  |  |  | application s’adresse à toutes celles et tous ceux qui font un séjour dans le pays partenaire ou participent à un échange et leur permet d’avoir toujours sur elles et sur eux le vocabulaire nécessaire. Elle permet de trouver les termes dans un contexte thématique, de constituer un fichier personnel et de s’exercer à apprendre du vocabulaire à l’aide de cartes-flash et de jeux de vocabulaire. |
| **32** | https://store-images.s-microsoft.com/image/apps.61140.9007199266496513.bbcac69b-e959-42b5-a942-8896462c2f56.294fd76e-2aae-43c4-9e83-3492a34c26e5?w=180&h=180&q=60 | socrative.com | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  | Socrative.com est une application web gratuite qui permet de réaliser des quizzes de type choix multiple, vrai/faux ou réponse courte et de suivre en temps réel les résultats et scores des élèves. Socrative est compatible ordinateurs, tablettes et smartphones et requiert une connexion internet. |
| **33** | https://lh5.ggpht.com/PjYM3I5VCgLw-1Me0hkJPd93XUH0teXzd_8yQBwxviT4qCAX0xOO6qOF1nnlY5xkqJ44=w300 | Etigliss | **X** |  |  |  |  |  |  |  | permet de travailler avec des étiquettes que l'on glisse |
| **34** | Cover art   |  | | --- | | https://fr.educaplay.com/img_html5/preload.gif | | Educaplay | **X** |  |  |  |  |  |  |  | permet de générer plein d'activités, telles que les devinettes, les mots mêlés.. N'ai pas pu l'essayer |
| **35** | Cover art | Pinterest |  | **X** |  |  |  |  |  |  | recherche documentaire affinitaire |
| **36** |  | Pixlr |  | **X** |  |  |  |  |  |  | retouche d'image |
| **37** |  | dropbox |  | **X** |  |  |  |  | **x** |  | partage de fichiers |
| **38** |  | facebook |  | **X** |  |  |  |  |  |  | publication |
| **39** |  | youtube |  | **X** |  |  |  |  | **x** |  | publication |
| **40** |  | googledrive |  | **X** |  |  |  |  |  |  | partage de fichiers |
| **41** | Cover art | wordpress |  | **X** |  |  |  |  |  |  | publication |
| **42** |  | tumblr |  | **X** |  |  |  |  |  |  | blogging |
| **43** |  | ofaj | **X** |  |  |  |  |  |  |  | ’application s’adresse à toutes celles et tous ceux qui font un séjour dans le pays partenaire ou participent à un échange et leur permet d’avoir toujours sur elles et sur eux le vocabulaire nécessaire. Elle permet de trouver les termes dans un contexte thématique, de constituer un fichier personnel et de s’exercer à apprendre du vocabulaire à l’aide de cartes-flash et de jeux de vocabulaire. |
| **44** |  | Deutschinfo | **X** |  |  |  |  |  |  |  | deutsch.info est un site Internet dédié à l’apprentissage de l’allemand par une méthode moderne et qui propose des informations pratiques pour ceux qui veulent vivre et travailler en Allemagne ou en Autriche. Ds activités lexcales et grammaticales, des règles de grammaire, un forum de discussion et de nobreuses inforamtions sur les deux pays. |

**Capture** : cette application permet de transformer une photo en schéma

**Photoshop Mix** : permet de faire de la retouche d'image

**Comp** : permet de faire rapidement de la mise en forme de document qui peut être envoyé en format pdf pour être imprimé ou être retravaillé à l'aide du logiciel indesign.

**Draft** : réalisation rapide d'une présentation avec questionnaire intégré. **Obligation** de retravailler le document à l'aide du logiciel **Captivate**

Exemple d'utilisation de Photoshop Mix :

Avant : capture d'écran de la version numérique de Biochemistry de Garret & Grisham