

# Gynzy - Logiciel éducatif IFPD

Le logiciel IFPD de Gynzy est un outil puissant, centré sur l'enseignant, conçu pour s'intégrer parfaitement à la classe. Conçu pour une utilisation sur écrans plats interactifs (IFPD) ou tableaux blancs interactifs (TBI), il a été développé en étroite collaboration avec des enseignants afin de répondre aux exigences réelles de l'enseignement. Ce logiciel intuitif accompagne les enseignants tout au long de leur journée, de l'appel du matin à la synthèse finale.

Grâce au logiciel de Gynzy, les enseignants peuvent facilement exploiter la technologie tactile pour l'enseignement en classe. Qu'il s'agisse de créer des cours personnalisés, d'utiliser des plans prêts à l'emploi ou de gérer des activités en classe, la plateforme simplifie l'enseignement tout en stimulant l'engagement.

La flexibilité est au cœur de l'approche de Gynzy. Les enseignants peuvent accéder au logiciel directement depuis leur écran (via Windows OPS ou une application Android), l'installer sur leur ordinateur ou leur portable, ou utiliser la version en ligne, faisant de Gynzy un partenaire polyvalent dans tout environnement d'apprentissage.

## Fonctionnalités

### Tableau blanc

- **Crayon** - Le crayon permet à l'utilisateur de dessiner dans différentes couleurs (préréglées et personnalisées) et épaisseurs.
- une couleur semi-transparente peut être utilisée pour le surlignage. Lors du surlignage de documents PDF, le surlignage s'adapte automatiquement au texte.
- Reconnaissance de l'écriture en mode de reconnaissance de l'écriture manuscrite, tout texte manuscrit est converti en texte dactylographié. Cette fonctionnalité est disponible dans toutes les langues prises en charge.
- **Effacer** - La fonction gomme permet aux utilisateurs d'effacer le contenu du tableau, d'effacer toutes les annotations à la fois et de vider la page à la fois.
- **Manipulation d'objets** - Le logiciel permet de déplacer, redimensionner, faire pivoter, regrouper, verrouiller, couper, copier, dupliquer, coller, lier, déplacer vers l'avant ou vers l'arrière, ou transformer des objets en un objet « clone infini ».
- **Reconnaissance de forme** - En mode de reconnaissance de forme, toutes les formes dessinées à la main seront automatiquement converties en objets de forme réels.
- **Formes 2D** - Les utilisateurs peuvent ajouter des formes 2D à partir d'une bibliothèque de formes.
- **Formes 3D** - Les utilisateurs peuvent ajouter des formes 3D à partir d'une bibliothèque de formes.
- l'utilisateur peut ajouter des zones de texte au tableau. Ces zones incluent des fonctionnalités telles que le gras, l'italique, le soulignement, le barré, l'alignement, les listes triées, les couleurs, les polices, les liens et les formules.
- **Toile illimitée (verticale)** - La toile peut être étendue verticalement sans limites.
- **Alignement des objets** - Les objets peuvent être facilement alignés par rapport à d'autres objets.
- **Regroupement d'objets** - Les objets peuvent être regroupés, de sorte qu'ils peuvent être déplacés/manipulés ensemble.
- **Verrouillage des objets** - Les objets peuvent être verrouillés en place, afin que les élèves ne les déplacent pas accidentellement pendant les activités.
- **Curseur** - Le curseur peut être utilisé pour sélectionner un ou plusieurs objets et peut être utilisé pour interagir avec des objets/outils interactifs.
- **Annotation de documents** - Vous pouvez importer une variété de documents et les annoter au crayon (écrire et/ou surligner).
- **Annuler/rétablir** - Annulez facilement les erreurs grâce aux boutons annuler/rétablir facilement disponibles.
- **Clone infini** - Lorsqu'un objet est défini en mode clone infini, les utilisateurs peuvent créer une copie en cliquant et en faisant glisser l'objet.
- Vérification le texte à l'intérieur des zones de texte peut être vérifié. Des suggestions sont fournies en cas d'erreur.
- **Tampons / Autocollants** - La bibliothèque d'images contient également des images au format autocollant qui peuvent être facilement ajoutées au tableau.

### Outils d'IA

- **Générateur d'images IA** - Les utilisateurs peuvent générer une image avec l'IA en fonction de leur invite.
- **Texte-parole** - Le texte écrit peut être converti en texte parlé avec cet outil.
- **Texte-parole** - Le texte écrit peut être converti en texte parlé avec cet outil.

### Arrière-plan

- **Fiches d'écriture manuscrite** - Le logiciel contient différentes feuilles d'écriture manuscrite, alignées sur le programme local.
- **Fiches mathématiques** - Le logiciel contient différentes feuilles destinées à l'enseignement des mathématiques.
- **Arrière-plans colorés** - Les utilisateurs peuvent choisir une couleur de leur choix pour l'arrière-plan.
- **Arrière-plans d'image** - Les utilisateurs peuvent définir un arrière-plan d'image à partir d'une bibliothèque contenant de belles images d'arrière-plan.
- **Feuilles à contraste élevé** - Les feuilles d'écriture manuscrite, mathématiques et musicales sont disponibles dans des variantes à contraste élevé pour une meilleure lisibilité.

- **Mises en page** - Les utilisateurs peuvent choisir une mise en page pour structurer plus facilement les informations.
- **Partitions de musique** - Cet arrière-plan permet aux enseignants de dessiner des notes de musique sur des portées vierges à l'aide de l'outil stylo pour des cours de musique interactifs.
- **Propres arrière-plans** - Les utilisateurs peuvent utiliser leurs propres images pour l'arrière-plan.
- **Terrains de sport** - L'utilisateur peut utiliser un terrain de sport comme arrière-plan, idéal pour le contenu thématique ou les entraîneurs sportifs.

## Fichiers

- Importation de fichiers - Importez des fichiers Smart Notebook sans perte de fonctionnalités. **utilisateurs peuvent continuer à modifier leurs fichiers.**
- Importation de fichiers - **conférence** - Importez des fichiers Promethean Tableau de conférence sans perte de fonctionnalités. **Les utilisateurs peuvent continuer à modifier leur fichier.**
- Importation de fichiers - Importez des fichiers .iwb sans perte **fonctionnalités. Les utilisateurs peuvent continuer à modifier leur fichier.**
- **Sauvegarde des fichiers de cours** - Vous pouvez sauvegarder vos cours pour les consulter ultérieurement. Les fichiers peuvent être stockés dans des (sous-)dossiers. Par défaut, ils sont stockés dans le cloud, mais peuvent également être téléchargés au format .lesson.
- Partage de cours fichiers de cours peuvent être partagés avec d'autres utilisateurs (enseignants ou élèves). Chaque utilisateur recevra une copie de la leçon qu'il pourra conserver dans son compte. Aucun compte n'est requis pour ouvrir la leçon partagée.
- Gestion **fichiers/dossiers** les utilisateurs peuvent créer leur propre structure de dossiers pour enregistrer les fichiers de cours. Chaque dossier possède ses propres couleurs et icônes pour une navigation simplifiée.
- **Stockage de cours illimité** - Le stockage des fichiers de cours dans le cloud est illimité, tant en termes de nombre de fichiers que de taille de fichier.
- **Dossier partagé** - Au sein de l'école ou du district, les fichiers de cours peuvent être facilement partagés dans un dossier partagé. C'est idéal pour distribuer les cours au sein de l'école ou du district.
- **Exporter** - Exportez les fichiers du tableau blanc dans différents formats. L'utilisateur peut choisir d'exporter uniquement la page actuelle ou le fichier entier.
- **Importation de fichiers** - Importez une grande variété de fichiers, y compris des fichiers Microsoft Office, des images et des PDF.
- **Multi-diapositives** - Les enseignants peuvent ajouter jusqu'à 200 diapositives à un fichier de cours.

## Général

- Les utilisateurs peuvent zoomer sur la page afin de mieux visualiser les petits éléments. Ils peuvent utiliser le geste tactile de zoom comme ils le font habituellement sur leur smartphone.
- **Mode plein écran** - Le mode plein écran affiche le logiciel en utilisant tout l'écran et réduit les distractions provenant d'autres applications.
- **Plaque de verre** - Cela permet aux enseignants d'utiliser les outils d'annotation du logiciel en plus d'autres applications exécutées sur l'ordinateur.
- **Indépendant du matériel** - Le logiciel est indépendant du matériel et fonctionnera sur les écrans interactifs de n'importe quel fabricant.
- **Support hors ligne** - Le logiciel fonctionne sans connexion Internet, permettant aux enseignants d'utiliser le logiciel chaque fois que le tableau n'est pas connecté ou que la connexion est interrompue.
- **Imprimer** - Imprimez toutes les diapositives du fichier de leçon.
- **Gestionnaire de listes d'étudiants** - Créez différentes listes avec les noms des étudiants qui peuvent être réutilisées dans différents outils nécessitant les noms des étudiants.
- **Connexion par code QR** - Connectez-vous facilement au tableau blanc interactif via un smartphone, de sorte que vous n'avez pas besoin de saisir un mot de passe devant la salle de classe.

## Intégrations

- **Geogebra** - Geogebra est directement intégré au logiciel, de sorte qu'il peut être inclus dans les fichiers de cours.
- **Google Drive** - Les fichiers peuvent être importés directement depuis Google Drive.
- **Microsoft OneDrive** - Les fichiers peuvent être importés directement depuis OneDrive.
- **Classlink** - Les utilisateurs peuvent s'inscrire et se connecter avec leur compte Classlink.

## Interactivité

- **Quiz en classe** - Les utilisateurs peuvent créer (éventuellement avec l'IA) des quiz interactifs avec des questions à choix multiples auxquelles les étudiants peuvent participer depuis leur appareil connecté à Internet.
- Course d'un jeu mathématique interactif entre deux équipes d'alpagas. Les élèves sont divisés en deux groupes et doivent résoudre des problèmes mathématiques. L'alpaga le plus rapide gagne.
- **Question ouverte** - Les étudiants envoient les réponses à une question ouverte depuis leur appareil vers le tableau blanc.
- Session interactive connectez le tableau blanc aux appareils **élèves pour diverses activités. Un nombre illimité d'élèves peuvent participer à la session depuis leur appareil connecté à Internet. Aucun compte n'est requis pour participer.**
- **Cours en direct** - Partagez le contenu du tableau blanc avec les appareils des élèves en temps réel et permettez aux élèves de modifier le contenu du tableau blanc et d'afficher leurs modifications sur le tableau blanc en temps réel.

## Bibliothèque

- / **Supports pédagogiques** une bibliothèque proposant des supports pédagogiques prêts à l'emploi. Disponible en plusieurs langues, le contenu est classé par sujet et par tranche d'âge.

## Licences

- **Couverture de la licence de l'appareil compagnon** - La licence du logiciel pour l'écran interactif couvre également l'utilisation du logiciel sur les ordinateurs portables des enseignants et les appareils des élèves.
- **Licence x ans (pour IFPD)** - La licence du logiciel couvre X années.
- **Licence scolaire** - Une licence scolaire donne accès à tous les tableaux blancs interactifs, enseignants et élèves de l'école.

## Localisation

- **Prise en charge des langues** - Le logiciel est disponible en plusieurs langues : croate, tchèque, danois, néerlandais, anglais, estonien, finnois, français, allemand, grec, hongrois, italien, letton, lituanien, norvégien, polonais, portugais, roumain, slovaque, slovène, espagnol, suédois et ukrainien.
- **Monnaies locales** - Les activités monétaires sont disponibles dans plusieurs devises.

## Médias

- **Audio personnel** - Les utilisateurs peuvent ajouter de l'audio depuis leur système au fichier du tableau blanc. Une fois en ligne, les fichiers audio sont stockés dans leur bibliothèque multimédia personnelle pour une consultation ultérieure.
- Vidéos les utilisateurs peuvent ajouter des vidéos de leur système au fichier du tableau blanc. Une fois en ligne, les vidéos sont stockées dans leur bibliothèque multimédia personnelle pour consultation ultérieure.
- Recherche de vidéos effectuez une recherche directe sur le moteur de recherche YouTube. Le filtrage « SafeSearch » est activé. Ajoutez facilement des vidéos au fichier tableau blanc. Les vidéos sont exemptes de publicité.
- Recherche d'images en ligne effectuez une recherche directe dans les moteurs de recherche d'images en ligne. **filtrage « SafeSearch » est activé. Ajoutez facilement des images au fichier tableau blanc.**
- Images **Commons** recherchez directement dans le moteur de recherche d'images Creative Commons. Les images peuvent être ajoutées facilement au fichier tableau blanc.
- **Bibliothèque d'images** - Le logiciel contient une bibliothèque de plus de 20 000 images sélectionnées à la main ou conçues pour être sûres pour l'éducation.
- Enregistreur les utilisateurs peuvent enregistrer leur entrée microphone directement depuis le logiciel de tableau blanc. Les enregistrements seront ajoutés au fichier du tableau blanc et stockés dans la bibliothèque multimédia personnelle de l'utilisateur pour une consultation ultérieure.
- **Retouche d'image (miroir, recadrage)** - Les images peuvent être modifiées à partir du logiciel.
- **Lecture vidéo Vimeo** - Les utilisateurs peuvent ajouter des vidéos Vimeo à leurs leçons.
- Bibliothèque multimédia tous les fichiers multimédias ajoutés par les utilisateurs seront stockés dans une bibliothèque multimédia personnelle en ligne pour une consultation ultérieure aisée. Cette bibliothèque personnelle n'est soumise à aucune limite de stockage.
- **Images personnelles** - Les utilisateurs peuvent ajouter des images de leur système au fichier tableau blanc. Une fois en ligne, les images seront stockées dans leur bibliothèque multimédia personnelle pour consultation ultérieure.

## Support de la plateforme

- **Application Android** - Le logiciel est conditionné sous forme d'application Android et peut être préinstallé sur l'IFPD.
- Application le logiciel est fourni sous forme d'application Windows (.exe et .msi). Il peut être préinstallé sur un module Windows OPS ou sur l'ordinateur/portable Windows d'un enseignant.
- Application le logiciel est disponible via un navigateur web. Tous les navigateurs web modernes sont pris en charge.
- Basé sur le le logiciel fonctionne dans le cloud. Les établissements scolaires n'ont pas besoin d'héberger leur propre version du logiciel.
- **Application iOS** - Le logiciel est disponible sous forme d'application iOS pour iPad.
- **PWA** - Le logiciel est disponible en tant que PWA, ce qui lui permet d'être installé sur ChromeOS.
- **Application Mac** - Le logiciel peut être installé en tant qu'application Mac.

## Administration scolaire

- **Comptes utilisateurs illimités** - Un compte scolaire peut avoir un nombre illimité de comptes utilisateurs pour les enseignants.
- Comptes chaque utilisateur peut créer son propre compte pour stocker ses leçons et ses fichiers multimédias dans le cloud. L'administrateur peut également créer et distribuer des comptes utilisateurs.
- **Portail d'administration** - Les administrateurs ont accès à un portail d'administration à partir duquel le compte de l'école peut être géré (utilisateurs, licences, etc.).

## Support & formation

- **Mises à jour** - Le logiciel est mis à jour régulièrement, incluant de nouvelles fonctionnalités, du nouveau contenu ainsi que des améliorations de performances.
- **Développé par le fabricant** - Le logiciel a été développé en collaboration directe avec le fabricant, qui a participé activement à ses processus de conception, de validation et de test.
- **Conforme à la législation sur la confidentialité** - Le logiciel est conforme à la législation locale sur la confidentialité et la conformité est constamment surveillée.
- **Serveurs dans l'UE** - Le logiciel fonctionne sur des serveurs situés dans l'UE (aux Pays-Bas).
- **Support client (chat)** - Les utilisateurs peuvent obtenir de l'aide en utilisant le chat en direct directement depuis le produit.
- **Support client (général)** - Les utilisateurs peuvent obtenir de l'aide via le chat en direct ou par e-mail.
- **Centre d'aide** - Un centre d'aide en ligne est fourni avec des articles utiles sur les fonctionnalités du logiciel.
- **Matériel d'intégration** - Les utilisateurs et les écoles reçoivent du matériel d'intégration pour garantir une intégration fluide dans le logiciel.

## Outils

Une vaste bibliothèque d'outils interactifs pour la classe, destinés à diverses fins, notamment la gestion de classe, l'enseignement des mathématiques et des langues. Vous trouverez ci-dessous une sélection des près de 100 outils interactifs inclus dans le logiciel :

- **Capture d'écran** - Un outil simple permettant à l'utilisateur de créer une capture d'écran sur l'IFPD, d'ouvrir l'image dans le logiciel de tableau blanc.
- **Enregistreur d'écran** - L'enseignant peut créer un enregistrement vidéo de l'écran, y compris l'audio, afin de partager le fichier vidéo avec d'autres.
- **Navigateur Web intégré** - Ouvrez des sites Web à partir du logiciel de tableau blanc et intégrez-les aux fichiers de cours.
- une règle numérique permettant de tracer des lignes droites et/ou de mesurer des objets. Les unités peuvent être définies en centimètres ou en pouces.
- ( ) - Le rapporteur triangulaire peut être ajouté au tableau blanc. Il permet aux enseignants de tracer des lignes droites ou de mesurer des angles. Sa taille est réglable.
- **(cercle complet)** Le rapporteur (cercle complet) peut être ajouté au tableau blanc. Il permet aux enseignants de tracer des lignes droites ou de mesurer des angles. Sa taille est réglable.
- **(demi-cercle)** Le rapporteur demi-cercle peut être ajouté au tableau blanc. Il permet aux enseignants de tracer des lignes droites ou de mesurer des angles. Sa taille est réglable.
- dessin - Le compas à dessin permet aux enseignants d'apprendre aux élèves à l'utiliser. Il permet de tracer un cercle sur le tableau blanc. Le point central est également visible.
- **Flux de caméra** - Améliorez vos leçons en intégrant de manière transparente une caméra documentaire ou une webcam dans les diapositives de la leçon.
- Cartes utilisez des cartes géographiques pour vos cours de géographie. Le logiciel contient des cartes nationales, régionales et mondiales avec les pays, les États, les villes, les eaux et les régions montagneuses.
- **Spotlight** - Utilisez le spot pour permettre aux élèves de faire des recherches sur votre tableau blanc interactif. Le spot assombrit toute la page, à l'exception de la partie éclairée. Faites glisser ou redimensionnez le spot pour trouver ce qui est caché sur la page.
- **Cartes mentales** - Cet outil de classe interactif permet aux utilisateurs de créer des cartes mentales rapidement et facilement.
- **Calculatrice** - Une calculatrice peut être ouverte sur le tableau blanc, permettant à l'enseignant d'expliquer à l'élève comment utiliser une calculatrice.
- **Instruction Clock** - Avec cet outil, vous pouvez enseigner divers aspects de l'horloge numérique et analogique, comme lire l'heure ou calculer le décalage horaire.
- **Créateur de tableaux** - Cet outil vous permet de créer facilement un tableau. Déterminez le nombre de lignes et de colonnes, ainsi que le type de tableau souhaité.
- **Bouton** - Ajoutez un bouton à la leçon qui renvoie vers n'importe quelle page ou site web. Les boutons peuvent être formatés de plusieurs façons.
- **Couverture** - Masquez et révélez le contenu de vos diapositives de cours.
- **Rideau** - Un rideau fantaisiste en plein écran pour cacher et révéler quelque chose d'excitant !
- **Générateur de problèmes mathématiques** - Cet outil pédagogique interactif permet aux utilisateurs de créer des opérations arithmétiques de base rapidement et facilement.
- **Graphique à secteurs** - Créez un graphique à secteurs à l'aide des données d'un tableau.
- **Minuterie** - Fournit une indication visuelle des limites de temps pour une gestion efficace de la classe.
- **Cartes de pays** - Une carte interactive pour montrer un pays à la fois et enseigner la géographie de ce pays.
- **Horloge analogique** - Affichez l'heure et apprenez aux jeunes élèves à lire une horloge analogique.
- **Carte de l'Europe** - Une carte interactive de l'Europe qui peut être utilisée pour enseigner les pays, les capitales, les eaux, etc.
- **Sélecteur de noms** - Choisissez des noms aléatoires avec des animations amusantes, des sons et des paramètres personnalisables.
- **Outil graphique** - Un outil qui permet à l'utilisateur de créer un graphique basé sur une formule.
- **Note autocollante** - Écrivez du texte sur une note et « collez-la » sur vos diapositives de cours !
- **Ten Frame** - Surveillance du niveau sonore en temps réel pour mesurer le bruit en classe.
- **Texte-parole** - Le texte écrit peut être converti en texte parlé avec cet outil.
- **Date du jour** - Affiche le jour et la date actuels.
- **Carte du monde** - Une carte du monde interactive avec une fonction de recherche intégrée.

## Interface tactile

- **Rejet de la paume** - Si l'utilisateur place la paume (de sa main qui écrit) sur le tableau pendant qu'il écrit, le logiciel rejettera la saisie provenant de la paume de la main.

- **Rejet de la main** - Si l'utilisateur place sa main non-écrite sur le tableau pendant qu'il écrit (pour des raisons de stabilité), le logiciel rejettera l'entrée de la main au repos.
- **avec le poing** les utilisateurs peuvent effacer le contenu du tableau avec leur poing ou la paume de leur main. Cette fonctionnalité peut être calibrée selon leurs préférences.
- **Multi-touch** - Le logiciel prend en charge un nombre illimité de points de contact. Le nombre maximal réel de points de contact dépend de la combinaison matériel/navigateur.
- **Gestes (défilement, page, zoom)** - Vous pouvez naviguer (déplacer/zoomer) sur la toile en utilisant des gestes tactiles.
- **Multi-mode** - Différents modes peuvent être attribués à la saisie au doigt ou au stylet. Ainsi, les enseignants peuvent facilement passer d'une fonction à l'autre sans avoir à la sélectionner dans la barre d'outils.

## Interface utilisateur

- Barre d'outils les utilisateurs peuvent activer ou désactiver certains boutons de la barre d'outils pour se l'approprier. Ces paramètres seront enregistrés dans leur profil utilisateur.
- **Barre d'outils mobile** - La barre d'outils peut être déplacée vers un autre emplacement.
- **Raccourcis clavier** - Les fonctionnalités les plus importantes peuvent être activées à l'aide d'un raccourci clavier.

## Mises à jour logicielles

Le logiciel Gynzy est mis à jour automatiquement et en continu. L'utilisateur n'a pas besoin de redémarrer l'application pour utiliser la dernière version.

## Développement de fonctionnalités

Le logiciel Gynzy est continuellement étendu et amélioré avec de nouvelles fonctionnalités basées sur les commentaires que nous recevons des enseignants, des écoles et des partenaires.