

# **Polynotes**

Polynotes est une application web permettant une gestion simplifiée et plus rapide des notes au sein du département informatique de Polytech Marseille. Cette application a été créée par 4 étudiants de la filière informatique dans le cadre d'un projet à réaliser pour leur semestre 7. Ses auteurs sont donc Loïc BERGET, Florian CHESNEAU, Romain MUNOS et Florence RAOUL.

## **Avant de pouvoir se servir de l'application il faudra réaliser les étapes suivantes :**

- 1- Installer nodeJS.
- 2- Ouvrir un terminal dans le dossier.
- 3- Effectuer la commande « npm init » dans ce terminal.
- 4- Effectuer la commande « npm install » dans ce terminal.
- 5- Effectuer la commande « npm start » dans ce terminal.

L'application est maintenant accessible en tapant « localhost :3000 » dans la barre d'adresse. Cela correspond au port 3000 de l'adresse locale.

Elle possède différentes interfaces permettant de :

- S'authentifier.
- Modifier son mot de passe/ le réinitialiser en cas d'oubli.
- Mettre en ligne une maquette (au format Excel).
- Mettre en ligne un fichier de notes (au format Excel).
- Consulter les notes d'une promotion.
- Consulter les notes d'un élève ou d'un groupe plus spécifique à l'aide d'une recherche.

## **Descriptif des différentes fonctions :**

- S'authentifier : il faudra entrer l'identifiant et le mot de passe que l'on vous fournira pour la première connexion. Suite à celle-ci vous serez redirigé vers une page permettant de personnaliser son mot de passe et de définir une question secrète (celle-ci sera très utile en cas de mot de passe oublié).
- Modifier son mot de passe : est possible à partir du lien « modifier son mot de passe » dans la barre de navigation lorsque l'on est connecté. Si le mot de passe est oublié il sera également possible de le réinitialiser grâce à un lien « Mot de passe oublié ».  
ATTENTION : Pour réinitialiser ou changer le mot de passe la question secrète que vous aviez choisi ainsi que sa réponse seront nécessaires.
- Mettre en ligne une maquette : après s'être authentifié il faudra cliquer sur « Publier maquette » et choisir un fichier au format Excel. Si le fichier n'est pas sous format Excel il ne sera pas traité par le système et un message d'erreur s'affichera.
- Mettre en ligne un fichier de notes : après s'être authentifié il faudra cliquer sur « Publier notes » et choisir un fichier au format Excel. Si le fichier n'est pas sous format Excel il ne sera pas traité par le système et un message d'erreur s'affichera.
- Consulter les notes d'une promotion : après s'être authentifié il faudra cliquer sur « Consulter notes » et choisir une promotion et un semestre cohérent. Si les informations ne

sont pas cohérentes la demande ne sera pas être traitée par le système et un message d'erreur s'affichera.

- Consulter les notes d'un élève ou d'un groupe plus spécifique à l'aide d'une recherche : après s'être authentifié il faudra cliquer sur « Rechercher notes » et remplir au moins un des champs avec une valeur cohérente . Si les informations ne sont pas cohérentes la demande ne sera pas être traitée par le système et un message d'erreur s'affichera.

ATTENTION : n'oubliez pas de vous déconnecter de la session à la fin de la période d'utilisation à l'aide du lien « Se déconnecter » situé dans la barre de navigation.