

Enseignant(s)

**TUTUAKU Hervé**

Email(s)

[htutuaku1@myges.fr](mailto:htutuaku1@myges.fr)

## PWA Slides

### 1 Matières, formations et groupes

Matière liée au projet :

Formations : -

Nombre d'étudiant  
par groupe : **2 à 4**

Règles de constitution des groupes: **Libre**

Charge de travail  
estimée par étudiant : **10,00 h**

### 2 Sujet(s) du projet

Type de sujet : **Imposé**

## PWA Slides

### Open Slide

Réaliser une application Google Slide, Slides.com like, en faisant particulièrement attention à l'expérience utilisateur.

Utilisation de la librairie : <https://revealjs.com/>

Attention : Pour la fonctionnalité d'édition collaborative, il est interdit d'utiliser la Firepad  
Fonctionnalités :

#### Utilisateur

Authentification (avec un fournisseur d'auth : Google, Github, Facebook, ...) - 2pt

Edition de contenu

Lister les présentations existantes - 2pt

Création d'une nouvelle présentation - 2pt

Ajout d'une ou plusieurs slides à la présentation - 2pt

Implémenter un WYSIWYG (HTML ou Markdown) - 2pt

Edition collaborative (dans le WYSIWYG) - 2pt

Présentation de contenu

Proposer un mode présentation en utilisant Reveal.js - 2pt

Synchronisation

Synchronisation des modifications faites hors ligne lors du retour en ligne - 2pt

Fonctionnalités bonus :

Affichage des curseurs des collaborateurs en temps réel - 1pt

Chat avec collaborateurs - 1pt

Upload d'images - 1pt

Notation

2 points par fonctionnalités

1 point par fonctionnalités bonus

4 points pour les performances (Score Lighthouse)

### 3 Détails du projet

#### Objectif du projet (à la fin du projet les étudiants sauront réaliser un...)

Réaliser une application Google Slide, Slides.com like, en faisant particulièrement attention à l'expérience utilisateur.

#### Descriptif détaillé

#### Ouvrages de référence (livres, articles, revues, sites web...)

#### Outils informatiques à installer

### 4 Livrables et étapes de suivi



Durée de présentation  
par groupe :

**30 min**

Audience : **A huis clos**

Type de présentation :

**Présentation / PowerPoint - Démonstration**

Précisions :