

A top-down view of a workspace on a light-colored wooden desk. In the center is a silver laptop with a black screen. To the left of the laptop is a clear glass filled with water. To the right is a small, open notebook with handwritten notes and a smartphone resting on it. A white rectangular box with a thin black border is centered over the laptop screen, containing the project title and authors.

PROJET

**VueJs /
MicroServices /
ApiPlatform**

Adrien Morin
&
Karl Marques Bernardo
&
Mohammad-Amine Banaei

A close-up photograph of a person's hand holding several markers. The markers are in various shades of blue and green. The hand is positioned palm-up, and the markers are fanned out across the palm. The background is blurred, showing a person's face and torso in a dimly lit room.

Thématique

1 projet pour les gouverner tous !

1 -
Front en VueJS

2 -
Api Platform

3 -
Micro-Services



Choisir votre groupe

- Groupe libre
 - 3 personnes par groupe
 - Au sein de votre classe uniquement
-
- Merci de vous mettre dans les mêmes numéros de groupe sur les projets pédagogiques MyGES des 3 matières.



Choisir un sujet

Vous êtes libre de trouver un sujet de projet, tant que celui-ci rentre dans les consignes suivantes :

- Il doit s'agir d'une plateforme de mise en relation
- Avoir 3 acteurs minimum
(ex : client / vendeur / admin)
- Avoir plusieurs workflows entre vos acteurs
(UserStory avec un minimum de complexité)

Contraintes techniques

- Votre front VueJS
- Vous devez avoir au moins 5 entités sur vos API
- Au minimum, deux micro-services
- Il doit y avoir l'exercice VueMik dans votre projet



5

Sujet d'exemple

Un comparateur de produit X ou Y (comme LDLC par ex).

Les trois acteurs sont :

- Client
- Vendeur
- Admin

Les workflows sont :

- Gestion du panier / commande avec Stripe

Les micro-services sont :

- Gestion de panier
- Gestion d'achat Stripe
- Comparateur produit



Oral

L'oral se fait par groupe à 8 clots

20 minutes par groupe

- 10 minutes de présentation
- 10 minutes de Q/R

Présentation demandée

- Présentation rapide de votre concept (à l'oral)
- Présentation rapide des API (2' max)
- Présentation rapide des micro-services (2' max)
- Démonstration VueJS
 - Présentation des différents Workflow

Attention : Aucune démonstration de code n'est demandé !



Rendu final

PDF de présentation du projet

- Présentation du concept du projet
- Modélisation de votre BDD au format MPD
- Présentation des workflow de votre application
- Présentation des micro-services
- Lien doc API platform
- Lien de votre front VueJS
- Lien de votre Github (une seul)
 - Nous ne notons que
 - la branch Master
 - les commits push avant la veille de votre oral à 23h52

Vous devez TOUS commit sur votre GIT

/!\ Rendu à faire sur MyGES la veille de votre oral à 23h52 max



Bon courage à tous!