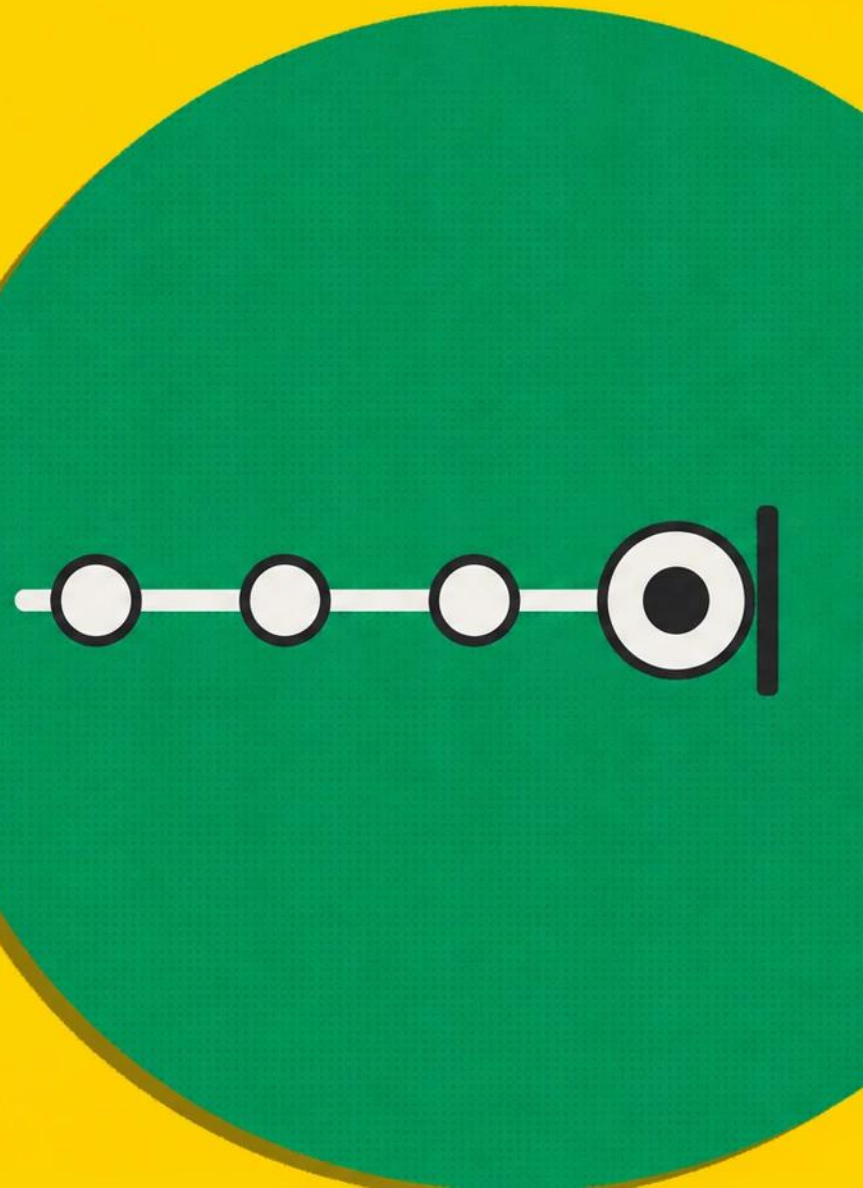
0

PROJET WEB DYNAMIQUE · SÉANCE 1

Pourquoi ce cours

Thibault Six · IFOSUP Wavre · 2026-2027



? Que savez-vous déjà faire, et que saurez-vous faire en sortant ?

Vous partez de Blade ; vous arrivez à Inertia et Vue, avec des comptes, des tests, un site en ligne.

AU DÉPART : LE COURS PRÉCÉDENT

une application Laravel en Blade : routes, contrôleurs, modèles et relations, migrations, formulaires validés, Tailwind, tests Pest, un projet en ligne chez OVH

le serveur fabrique tout le HTML, le navigateur recharge la page à chaque clic

Vue
un framework JavaScript : il impose une façon d'organiser le code et construit l'interface dans le navigateur

composant
un fichier qui regroupe le HTML et le JavaScript d'un morceau de page

Inertia
une bibliothèque qui relie vos contrôleurs Laravel aux composants : le contrôleur reste en PHP, la page s'écrit en Vue

À L'ARRIVÉE

une application complète Laravel, Inertia et Vue : des comptes protégés, des tests, en ligne, livrée à un client, présentée à l'oral

le premier projet est votre portfolio : vous l'enverrez pour un stage, puis un emploi

Lisez de gauche à droite : ce que vous savez déjà sert tel quel, le cours ajoute la partie navigateur. Les trois mots du milieu reviennent à chaque séance.

? Combien de projets, dans quel ordre, et pourquoi cet ordre ?

Quatre projets qui ajoutent une difficulté à la fois ; le dernier, le clone GPT, est l'examen.

1 · Le portfolio
seul, cinq séances
un back-office et des pages publiques

2 · Le Tamagotchi troué
seul, quatre séances
une application fournie, pleine de failles, avec ses tests rouges

3 · L'application de l'école
en binôme, sept séances
un sujet parmi cinq, un cahier des charges validé par le client

4 · Le clone GPT
seul, sept séances et l'oral
une discussion branchée sur un modèle de langage

+ Inertia et Vue, un seul auteur

+ des comptes, donc des failles

+ une équipe et un client

+ un modèle de langage ; c'est l'examen

faille : une erreur qui laisse un visiteur faire ce qu'il ne devrait pas

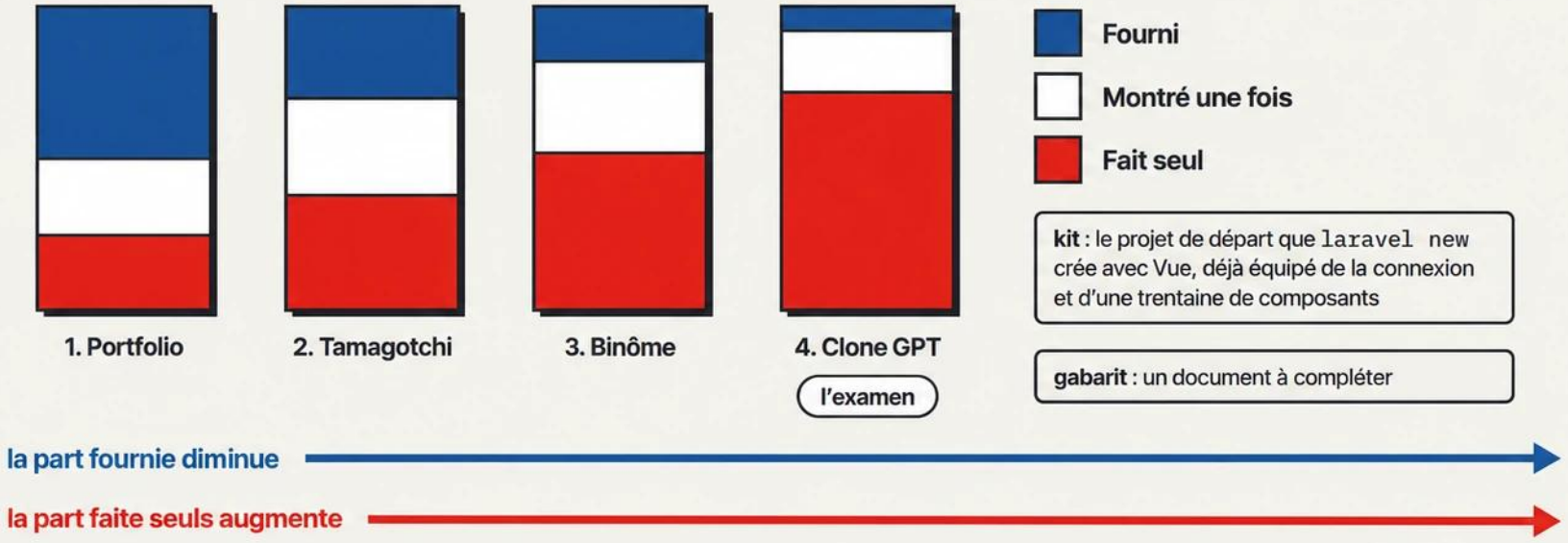
test rouge : un test qui échoue et signale ce qui ne va pas

modèle de langage : le programme qui rédige les réponses de ChatGPT ou de Claude

Suivez la ligne : chaque station ajoute une seule chose à la précédente.
Le clone GPT réunit tout, et c'est le seul projet dont l'application appelle un modèle.

? Dans chaque projet, qu'est-ce qu'on vous donne, et qu'est-ce que vous faites seuls ?

D'un temps à l'autre, la part fournie diminue et la part que vous faites seuls augmente.



Lisez les barres de gauche à droite : au portfolio, le kit et les gabarits font la moitié du travail ; au clone GPT, presque tout est à vous. Le tableau du chapitre détaille chaque colonne.

? À quoi ressemble une séance, et que faites-vous quand ça ne marche plus ?

Un chapitre court, puis votre projet ; bloqué, montrez le code, la commande et l'erreur exacte.

UNE SÉANCE · 4 HEURES



un chapitre court, avec son exemple

votre projet, les critères du chapitre sous les yeux, le professeur passe entre les postes

après chaque remise, un retour collectif : ce qui revient, ce qui manquait

QUAND VOUS BLOQUEZ

1 · montrez ce que vous avez essayé : le code, la commande lancée, le message d'erreur exact

2 · vous recevez une piste : le fichier à ouvrir, la question à vous poser

3 · après un vrai essai, la solution, expliquée pas à pas

n'attendez pas la fin de la séance pour montrer un blocage qui dure

Lisez la frise puis le ticket : la théorie est courte, le reste du temps est à votre projet. Un blocage se montre avec son message d'erreur, pas avec « ça ne marche pas ».

? Qu'est-ce qui est permis, et qu'est-ce qui compte pour la note ?

Cinq règles tiennent tout le cours ; la note est celle de l'examen, le clone GPT.

Le kit tel quel, du JavaScript dans vos composants
le kit est en TypeScript, vous ne le réécrivez pas ; vos pages s'écrivent en JavaScript

OVH
chaque projet est mis en ligne dans votre dossier, un hébergement mutualisé

Un README installable
les commandes qui installent le projet sur une machine neuve, sans question à vous poser

L'IA, permise et déclarée

assistants : chat, autocomplétion ; agents en lecture seule

~~agents de code qui écrivent dans votre projet~~

carnet IA du premier au dernier projet, déclaration d'usage à chaque remise

Chaque ligne remise doit pouvoir être expliquée
à l'oral, les questions portent sur votre propre code

L'ÉVALUATION

portfolio	une note qui dit où vous en êtes, ne compte pas
Tamagotchi	une note qui dit où vous en êtes, ne compte pas
binôme	une note qui dit où vous en êtes, ne compte pas

clone GPT + rapport + oral → la note du cours

le carnet IA : une entrée par temps au moins, outil, demande, ce que vous gardez, comment vous l'avez vérifié

Lisez les cinq règles, puis le ticket : les trois premières notes vous situent, la quatrième compte. La slide reste affichée pendant les questions.