

Le jour du passage du titre

- 5 min de mise en place
- 15 min de présentation
- 10 min de questions

Conseils pour passer le titre

Vous serez prêt à présenter le titre lorsque toutes les cases ci-dessous seront cochées.

Votre application doit avoir :

Coté front :

- ☐ Un code HTML 5 passant la validation W3C (<https://validator.w3.org/>).
- ☐ Du code CSS perso.
- ☐ Du code JS perso (animation, validation de formulaire, requête AJAX, etc.).
- ☐ Du contenu (textes, images, etc.), bien présenté et interactif.

Coté back :

- ☐ Des échanges avec le serveur (connexion, enregistrement, formulaire, validation de formulaire, etc.).
- ☐ Des échanges avec une base de données (CRUD, requêtes SQL, etc.).
- ☐ Un code se protégeant contre les principales failles de sécurité (faille XSS, injection SQL, faille CSRF, mot de passe).
- ☐ Une architecture claire et comprise (MVC).

Il est fortement conseillé :

- ☐ De présenter des diagrammes UML (cas d'utilisation, diagramme de classes), Merise et Modèle physique de données.
- ☐ D'avoir un support de présentation (PowerPoint par exemple).
- ☐ Que la présentation orale soit soignée.

Vous devez montrer :

- ☐ Lors de votre présentation que vous avez tous ces points à l'esprit.
- ☐ Lors des questions que vous maîtrisez toutes ces notions.

Exemple de plan de présentation

Ce plan n'est qu'un exemple parmi beaucoup d'autres !!!

Introduction

- Se présenter
- Présenter le projet et son contexte (projet pro, perso)

I) Présentation de l'application

Naviguer sur l'application en montrant les principales fonctionnalités.

En profiter pour :

- Montrer que l'application est responsive, accessible et compatible avec les principaux navigateurs.
- Dire que le code HTML passe la validation 3WC.
- Dire que vous avez du CSS et du JS perso.

II) Présentation d'une fonctionnalité

Présenter une fonctionnalité en suivant son cheminement dans le code.

En profiter pour :

- Expliquer l'architecture utilisée.
- Montrer une requête SQL.
- Parler de ce que vous avez mis en place (ou ce que le Framework utilisé a mis en place) pour vous prémunir des failles de sécurité

Conclusion

- Evolution possibles de l'application.
- Ce que le projet vous a apporté.
- Ce que la formation vous a apportée.