

Présentation de l'entreprise ok

Attention t'as pas dit ce qu'elle fait

Présentation du besoin

Attention t'étais un peu technique et comme t'as expliqué ce que faisais l'entreprise on se perd

C'est bien t'as expliqué les fonctionnalités dès le début

Bonne présentation du planning et méthode

— — —-> C'est quoi l'agilité

Environnement de travail

— — — —-> Oublie pas de dire que t'as fait une veille

— — — —-> c'est quoi la diff entre Node et Composer

— — — —-> qu'apporte le SCSS par rapport au css

Outils

Trello utilise quel modèle? KANBAN !

Développement front-end

— — — —-> Diapo 9 explique moi les variables bootstrap

— — — —-> Pourquoi avoir utiliser twig? Connais-tu d'autres moteur de template html

— — — —-> twig librairie ou framework?

— — — —-> c'est quoi la diff entre librairie et framework?

Conception UI

Pour les maquettes donne le lien de ton figma

Suivi des événements UX

!!!!!!!!! Attention contraste pas bon (du noir sur du bleu) noir sur violet pale (diapo 11)

!!!!!!!!! tu nous montre la vue directement j'aurais expliquer le cheminement entre les pages d'abord

Parcours utilisateur

Fallait le montrer avant suivi des événement UX

Javascript 13

— — — — —-> CalendarBundle c'est quoi?

— — — — —-> ton filtrage c'est de l'asynchrone?

— — — — —-> attention ça manque de démonstration on connaît pas ton projet du coup on comprends pas ce que ça fait, mets un screenshot en plus du code

— —> quelle est la différence entre Composer et Node?

=> Composer, Node et NPM????

Référencement et accessibilité 14?

— — — —-> le webp ne dis pas que c'est pas effectif fais le

— — — —-> sitemap??

— — — —-> quelles sont les regles pour la meta description? Que dois-je mettre dedans?

Combien de caractères? 150 caractères?

— — — — —-> meta keyword t'en penses quoi?

Développement backend 16

— — — — —-> j'ai pas entendu les termes CRUD, REST

— — — — —-> c'est quoi REST? CRUD?

— — — — —-> faut que t'expliques les couches (Contrôleur, service, repository...)Template

— — — — —-> diapo 17, dis de quelle couche il s'agit !

-----> C'est quoi le queryBuilder tu l'expliques pas  
-----> ORM  
-----> Contorlleur interecepte les requêtes HTTP

## POO Symfony 18

-----> Dans l'entité tu as des # c'est quoi? Annotations?  
-----> t'as pas parlé de méthodes dans l'entité c'est quoi? Getter/setter  
-----> quelles sont les méthodes ? Persist, ... EntityManagerInterface?  
-----> Object mapping?  
-----> pourquoi les controleurs héritent de abstract controller? Non pas final  
mais controleur parent  
-----> abstraction?  
-----> encapsulation  
-----> injection de dépendance (Injection de dépendance)  
Parle de l'injection de dépendance

## MCD

-----> je l'aurai expliqué avant de parler du backend  
-----> make:entity c'est quoi? Les CLI de Symfony faut l'expliquer  
-----> lazy loading faut dire les termes et l'expliquer  
Dis le terme Lazy loading et explique le !  
  
-----> hésites pas à faire un screenshot du terminal quand tu fais make:entity

## MCD 20

Faut le montrer avant le backend  
-----> Object-Relational Mapping faut l'expliquer le terme ORM  
-----> t'as pas parlé de contraintes pour la sécurité (PK, FK...)  
-----> contraintes d'intégrité référentielle ??? UPDATE ON CASCADE)

## Sécurité et validation 21

Attaques XSS? Injection SQL?  
--> hashage vs cryptage?  
--> contraintes de validations? Assert...  
--> security.yaml?

1. Échappement automatique dans Twig
2. Toujours utiliser Doctrine ou le QueryBuilder
3. Utiliser le composant Form de Symfony
  - Il échappe les entrées utilisateur automatiquement.
  - Il inclut aussi la protection CSRF si activée.
4. Activer CSRF dans vos formulaires
  - Formulaire avec CSRF :Et vérification côté contrôleur :
5. Limiter les accès avec les rôles
6. Valider les données utilisateur
7. Ne jamais exposer d'informations sensibles dans les messages d'erreur
  - En prod, mettez APP\_DEBUG=false dans .env.

## 12. Utiliser nelmio/security-bundle

- Pour ajouter facilement les en-têtes comme :
  - Content-Security-Policy

- X-Frame-Options
- Strict-Transport-Security

## ✓ Résumé rapide

Risque	Solution Symfony/Twig
XSS	Échappement auto de Twig + éviter `
Injection SQL	Doctrine + <code>setParameter()</code>
CSRF	Token CSRF dans les formulaires
Accès non autorisé	<code>is_granted()</code> / <code>security.yaml</code>
Validation	Contraintes Symfony ( <code>@Assert</code> )
Infos sensibles	<code>APP_DEBUG=false</code> en production
Headers HTTP	NelmioSecurityBundle ou config serveur

### Mise en production

- — — —> propriété avec Google Search Console comment t'as fait?
- — — —> Zone DNS, TXT
- — — —> `deploy.sh` dis que c'est un script shell

### Référencement et accessibilité 24

- Attention pascal Naming convention c'est pas la w3c
- > t'as pas de commentaire dans le code

### Liste des fonctionnalités clés 25

je l'aurais mis bien avant ça

### DataFixtures 28

- — —> tu n'expliques pas ce que c'est

— — —> Attention la mise en page va pas ! T'as des block pas alignés 29

### Requête asynchrone

- > l'avantage d'une requête asynchrone (UX)

### Documentation des RGPD

- > fait des CF à ton dossier pro
- > en quoi tes données sont stockées de manière sécurisées

## Résultats et Tests

### Bilan Personnel

— —-> Remarques tu t'es répété pour l'accessibilité

### BackOffice !

— —> easyadmin crud complet t'en as pas parlé

### Remarques démonstration :

T'as des formulaires mis en forme

D'autres non

T'as des msg qui s'affichent pas dans tes msg flash quand ya un mouvement  
Messages.success

Autre remarque : t'as pas parlé de webpack !

—-> ca veut dire quoi mobile first !?

GRANT à revoir !

Rajoute une diapo de la google search console