[Dossier](https://drive.google.com/file/d/0B499wzeRSas7Q0lsd0l1LXd1NDQ/view)

Très bon dossier comprenant très peu d’inexactitudes.

Temps :

* démarrage : 2’
* résumé : 2’
* présentation du dossier : 23’
  + setup / sommaire : 2’
  + présentation du projet / contexte : 7’
  + analyse : 4’30”
  + conception : 1’30”
  + spécifications techniques : 1’
  + développement : 3’
  + interface : 1’
  + conclusion : 3’
* démo : 9’
* questions : 24’

Oral :

* tu perds ton audience à lire ton résumé sans détacher ton regard de ton ordinateur
* pourquoi reprendre le sommaire après avoir fait le résumé en anglais ?
* n’y a-t’il pas redondance entre le résumé en anglais et la présentation du sujet du projet ? le temps passé sur la présentation du projet / contexte me paraît trop long
* les mockups sont très bien illustrés en faisant un focus sur 3 types d’affichages bien différents
* attention à ne pas évoquer des fonctionnalités qui sont pas fonctionnelles / qui restent en chantier sans le dire explicitement

Questions oral :

* j’ai envie de voir l’intégration dans Google Calendar, sauf que ce n’est pas possible de me le montrer
* schéma de workflow (analyse) : la mise à jour de la base de données n’intervient qu’uniquement à la fin du workflow ?
* dialogue avec le back avec Axios : n’y a-t’il pas un problème (url en localhost) ?
* axios ne permet pas de faire d’ajax ?
* démo : l’interface est jolie, c’est dommage de ne pas faire une vraie démo (création d’une absence, illustration du workflow) et de juste commenter les écrans
* démo : il n’est pas essentiel de montrer tous les écrans

Remarques :

* Très bonne façon de faire échos aux compétences du référentiel
* Distinguer ce qui a été réalisé par rapport au cahier des charges décrit
* Versions de Java / Java EE non décrites
* Numéroter les figures
* Quel est le sens de “état mensuel” sur la figure page 21 ? L’état mensuel des congés est annoncé comme envoyé par mail en début de mois alors qu’il apparaît ici en dernière étape du diagramme de séquence.
* Page 31 : manque la dimension “déploiement” (Ex. Tomcat)
* Page 32 : reclarifier la liaison “hériter” sur Equipe (hiérarchie d’équipes / services ?, le lien entre le responsable et son équipe d’appartenance / l’équipe pour laquelle il gère les absences est déjà réalisé par les relations “encadrer par” et “intégrer équipe”)
* Page 34 : la boîte “Controller - Java” contenant “Tomcat” peut prêter à confusion puisque “Model - Java” est tout autant déployé dans Tomcat que “Controller - Java”
* Page 38 : est-ce vraiment une requête SQL ?
* Page 39 : porte un regard critique sur la JavaDoc

Questions :

* Quel levier pourrait être utilisé au niveau de la base de données pour traiter le cas de fortes volumétries ?
* Si ReactJS s’appuie sur un serveur NodeJS, quels sont les prérequis d’infrastructure pour un déploiement en production de l’application ?
* Peux tu expliquer les principes de Bootstrap sur lesquels vous vous êtes appuyé ?
* Comment est géré le lien figurant dans le mail de notification de demande d’absence ?
* Comment est-faite la correspondance entre le Service RH et le User pour permettre à la (aux) bonne.s personne.s de valider ?
* L’administrateur “fonctionnel” peut-il bien effectuer l’ensemble de ses besognes sans se connecter directement à la base MySQL ?
* Comment est géré le déclenchement de l’envoi de l’état mensuel ?
* Comment est crypté le mot de passe ?
* “JUnit est une dépendance par défaut” : peux tu apporter des précisions sur ce propos ?
* Qu’est ce qu’un fichier ReactJS “compilé” ? Où se situe le code HTML / ReactJS avant d’être compilé ?
* Page 41 : que définis le FetchType Lazy sur la relation Type > List<Absence> ?
* Peux tu expliquer l’attribut cascade sur une relation JPA ?
* Pourquoi avoir choisi Joda-Time ?
* Utilisation de branches avec Git > workflow ?
* Algorithme d’identification / gestion des jours fériés
* Quel type de diagramme est représenté page 33 ? Quels sont les 3 diagrammes qu’on retrouve dans une modélisation de base de données ?
* Page 33, pourquoi id\_service\_rh est répété dans "absence" alors qu'il est déjà défini dans "employe" ?
* L’item “Spring starter project” n’est pas de base dans Eclipse, comment a-t’il été rajouté ?
* Page 41 : à quel moment sont exploitées les annotations @Length et @NotBlank ?
* Où / comment se fait la gestion des droits côté Backoffice ? Il est question de Spring Security dans les choix techniques