Remarques pour vos prochaines soutenances (Jury Final) :

* Elles doivent impérativement s'articuler autour des 15 points de compétences (re-voir la liste qui se trouve dans le canal Projet 3/Fichiers)
* Parlez toujours de votre travaille, pas uniquement des 'on' ou "l'équipe à", le jury a besoin de savoir ce que vous avez fait, pas les autres
* Ne sous estimez pas l'importance de votre conclusion, donc pensez bien à indiquer ce que vous faites après votre diplôme.
* Privilégiez les dessins aux textes, mais si vous parlez des outils/technos, pensez à indiquer leurs noms et numéros de versions en dessous des icones qui les représentent.
* Pour avoir une idée : 3mn par point de compétence en moyenne.
* Ne perdez pas de vue que la notion de sécurité est transverse à chaque point de compétence

A titre d'exemple, une soutenance classique s'articule comme suit :

* + 1 slide qui vous présente
    - Avec votre entreprise où vous êtes en alternance
    - Ce que vous y faites et avec qui
  + 1 slide sur une présentation fonctionnelle du projet
    - Le projet sert à qui, il fait quoi en quelques lignes
  + 1 slide qui présente l'équipe s'il y en a une
    - Le nom/prénom et/ou photos
    - Le rôle de chacun (ne vous oubliez pas)
  + 1 slide sur l'architecture technique du projet
    - Dessin qui présente les technologies utilisées et leurs liens entre elles
    - N'oubliez pas d'indiquer les versions
  + 1 slide qui présente les spécifications fonctionnelles du projet
    - Use cases ou user story
    - Vous pouvez y ajouter d'autres diagrammes, mais ne nous montrez pas 12 diagrammes de séquences
  + 1,2,3 slide qui présente(nt) les tâches du projet
    - Quoi, qui, quand
    - Mettre en évidence vos taches à vous
    - Vous pouvez faire usage de votre Git/Trello/Gantter …
    - Si vous avez fait des sprints, vous pouvez aussi les expliciter
    - Date de début, date de fin, tâches associées, durées, charges
  + 1 slide qui présente votre maquette
    - N'oubliez pas d'indiquer l'outil
  + 1 à 3 slide qui présente votre schéma de base de données (MCD/MLD/MPD)
    - N'oubliez d'y faire apparaître le nom et la version du SGBD
    - Vous devez expliquer les relations entre vos tables (1..N, N..M, …)
    - Vous pouvez expliquer les typages de certaines colonnes (DATE, DECIMAL, …)
    - Vous pouvez expliquer les modalités d'installation du SGBD ainsi que la création d'un utilisateur dédié au SGBD
    - Si vous étiez en code first, partez d’un diagramme de classe pour descendre vers les diagrammes MCD/MLD/MPD
  + 1 ou 2 slides qui présentent des requêtes SQL
    - Avec jointure (L JOIN, R JOIN) et critères (WHERE)
    - Vous pouvez aussi lancer votre client (Workbench, DBeaver, PhpMyAdmin,…) pour montrer l'exécution de la requête
    - Idéalement : montrer une procédure stockée ou une trigger
    - Pensez à la problématique de la gestion des erreurs
  + 1 ou plusieurs slides qui présente les couches techniques du projet
    - Privilégiez un dessin aux textes
    - MVC côté client/serveur
    - Contrôleur/Service/Repository côté back
    - Vous pouvez accompagner cette présentation d'exemples de codes allant du front au back
    - N'oubliez pas de montrer la couche service métier et la couche d'accès aux données (= 2 points de compétence)
  + Si vous n'avez pas de couche service métier, expliquez
    - Ce que c'est, à quoi cela sert
    - Pourquoi il n'y en a pas dans le projet que vous présentez
  + 1 ou deux slides sur les tests
    - Montrer vos tests unitaires ou tests d'intégrations ou votre Plan de Tests et Validations
    - Parler de la couverture de vos tests unitaires (idéalement 80% sur les couches services métiers)
  + Vous devez savoir la différence entre test unitaire et test d'intégration
  + Si vous n'avez pas de tests à montrer, expliquez
    - Ce que c'est, à quoi cela sert
    - Pourquoi il n'y en a pas dans le projet que vous présentez
  + 1 ou deux slides sur l'application mobile de votre projet
    - La techo choisie (Android, Ionic, Swift …)
    - Le périmètre de l'application (s'il est différent du projet web)
    - Des exemples d'écrans / de code associé
    - Si vos couches techniques sont particulières, montrez les, expliquez les
  + Si vous n'avez pas de d'application mobile complète à montrer, expliquez
    - Pourquoi il n'y en a pas dans le projet que vous présentez
    - Essayez de faire au moins la page de login afin d'expliquer la mécanique de fonctionnement de la techno que vous avez choisi
  + 1 ou deux slides sur la gestion des environnements
    - Privilégié un dessin d'infrastructure aux textes
    - L'idée est de montrer que vous savez passer d'un environnement de dev/test vers un environnement de prex/prod
    - Vous pouvez parler de votre déploiement applicatif
    - Si vous en avez, vous pouvez parler de l'Intégration Continue / Déploiement Continue
    - Si vous en avez, vous pouvez parler du cloud (AWS, GCP, Azure)
  + 1 slide sur la qualité de votre code
    - Utilisation de plugin dans vos outils de code
    - Compte rendu Sonar Qube
  + 1 slide sur la conclusion du projet présenté
    - Tout a été fait, oui/non, pourquoi
    - Temps total du projet
    - Problèmes rencontrés / solutions apportées
    - Ce que vous feriez différemment aujourd'hui
  + 1 slide sur la conclusion de votre alternance (jury final)
    - Vous êtes content/pas content, pourquoi, restez factuel
    - Vous allez faire quoi après
    - Vous avez un CDI avec votre société oui/non/pourquoi
    - Vous allez faire une 5ième année en Xxx, avec qui (école/entreprise), pourquoi