

## Synthèse globale de la revue 2

Ces remarques concernent une majorité de candidats ER

### Dossier commun :

- Le compte-rendu des réunions de projet doit figurer dans la partie commune.
- Sommaire avec liens vers différentes parties.
- Numérotation globale : la numérotation des pages ne doit pas repartir de 1 pour les parties individuelles.
- Vérifier l'orthographe de vos noms.
- Il faut une page de couverture où apparaissent le nom du projet, les étudiants de l'équipe et le donneur d'ordre.

### Parties personnelles :

- Dossier rédigé dans l'urgence
- Trop superficiel, pas de réelle analyse.
- Le choix des composants n'est pas justifié, l'évolution de ces choix par rapport à la version 2025 n'est pas abordée
- Seul le Gantt prévisionnel figure dans le dossier. Diagramme de Gantt prévisionnel et réel doivent figurer dans le diaporama, le dossier ou dans les deux.
- Il manque un IBD (Diagramme de Blocs Internes) de la carte. Le contour de ces blocs devrait d'ailleurs figurer sur une version du schéma
- Lisibilité des documents : Gantt et captures de trames. Mettre la page en paysage si nécessaire.
- Aucun schéma structurel, pas même ceux de 2025.
- Il manque le cahier / la fiche de suivi du projet (à placer en fin de partie personnelle, pas dans les annexes).
- Faire une liste chiffrée des composants de la carte, aboutissant à une estimation du coût de celle-ci.
  - Prévoir une fiche de câblage de la carte.
  - Prévoir une fiche de mise en service.
  - Prévoir une fiche de dépannage.

### Diaporama :

- **Il faut numéroté les diapos**
- Même fond de diaporama pour avoir une unité visuelle (charte visuelle) pour toute l'équipe
- Respecter la durée impartie → s'entraîner
- Faire un comparatif Gantt prévisionnel, Gantt réel
- Les captures d'écran (schémas, extraits de documentations) doivent être lisibles.
- La couleur de fond doit permettre un bon contraste.
- Tester sur vidéoprojecteur avant l'épreuve
- Sur les captures de programmes éviter d'utiliser un fond noir.

### Démonstration :

- Disposer sur le plan de travail une version papier du schéma structurel qui va être mis en oeuvre.
- Avant toute chose commencer par expliquer au jury en quoi consiste la démonstration qui va être effectuée, en commentant la partie du schéma structurel qui s'y rapporte.
- Utiliser autant que possible un analyseur logique ou un oscilloscope, à chaque fois que l'occasion s'en présente, pour commenter les signaux capturés.
- Si vous effectuez une démonstration faisant intervenir un programme, ce programme doit être ouvert dans l'IDE, vous devez être capable d'expliquer un minimum les lignes de codes.
- Il faut que la démo soit facilement observable par le jury (la tester avant, ...)