

Les ASPECTS TECHNIQUES en SOUTENANCE

FAQ

Ⓢ Quelle proportion de « technique » dans ma soutenance ?

Un minimum de 30% et un maximum de 50% (en temps lors de la soutenance, en volume dans le rapport de stage).

Ⓢ Dans le jury, il y a des profs techniques et non techniques qui n'ont pas les mêmes connaissances sur mon sujet. Alors, à qui je m'adresse ?

L'étudiant ne doit pas orienter sa soutenance en fonction des personnes qui seront dans le jury. Il doit présenter un « cœur de soutenance » (entre 30 et 50%) technique. Le reste est accessible à tous (présentation de l'entreprise, de la mission, gestion de projet, conclusions...)

Ⓢ Qu'est-ce qu'on appelle « technique » ?

« Aspect technique » ne signifie pas « code » : a priori la soutenance ne doit pas présenter le code d'un programme.

Ⓢ Avez-vous des exemples ?

Le plus possible, montrer que l'on a du recul sur son projet. Il faut prendre de la hauteur.

D'abord, la démarche pour le projet doit être expliquée

Puis on attend par exemple dans le document de soutenance (*selon votre sujet*) : des **schémas** pour présenter l'architecture de l'application et conjointement expliquer l'**utilisation** des outils dans le contexte.

- + SCHÉMAS : de grands schémas UML ou de base de données (souvent illisibles) sont à proscrire.
Il est préférable de se contenter d'un schéma à grande échelle (très général) puis de faire un focus sur une partie.
- + OUTILS : présenter les outils ne signifie pas une page remplie de logos !
- Il faut pouvoir **quantifier le développement**, et expliquer **comment le code a été vérifié** (avec des tests, de la relecture...).
- Si des techniques ont été choisies, alors il faut expliquer les **critères** utilisés pour ces choix.