

CONSIGNES POUR LES SOUTENANCES ORALES DE STAGES

L'objectif de la soutenance est de présenter un travail devant un jury de professionnels, d'universitaires et de professeurs de l'école. L'étudiant doit être capable d'exposer comment il est parvenu à appliquer savoir et savoir-faire, au projet proposé par l'entreprise.

Les membres du jury ont accès au résumé étendu de la mission avant la soutenance. L'étudiant dispose de 30 minutes pour convaincre (20 minutes d'exposé et 10 minutes de questions) en français ou anglais.

La démarche générale de l'exposé est la suivante :

- Slide de présentation : sujet, tuteurs etc.
- Plan général de votre exposé.
- Exposer d'abord le contexte, la problématique et ses enjeux, puis le contexte de l'entreprise et de son besoin. Terminer l'introduction en énonçant clairement la mission et ses objectifs.
- Présenter l'existant, le besoin dans son contexte détaillé, justifier la solution proposée.
- Parler de la gestion de projet, présenter le planning prévu, les outils, l'environnement technique.
- Présenter ensuite la réalisation et les principaux résultats de la mission.
- Parler de la validation des solutions et des tests. Préciser le contenu du produit final et son exploitation et comparer avec les objectifs initiaux.
- Parler à nouveau de la gestion du projet. Présenter le planning constaté, les risques étudiés, les difficultés particulières. Présenter les ressources (matériels, équipes, investissements) que l'entreprise a mises en oeuvre sur ce projet. Parler de l'organisation du travail, du rôle dans l'équipe, des responsabilités, des rapports humains. Parler des livrables laissés dans l'entreprise pour documenter le projet, ou à l'intention des utilisateurs.
- Faire enfin un bilan du projet, d'abord du point de vue de l'entreprise :
 - o Le produit, répond-il au besoin ?
 - o Quelle est son exploitation en entreprise ?
 - o Quelles sont des perspectives du projet ?
- Faire ensuite un bilan personnel sur l'apport du travail réalisé.