

Instant-Lab Guideline - Rapport

Le rapport (anglais/français) écrit doit présenter dans tous les cas les éléments suivants:

- 1. La 1ère page (page de garde) :
 - titre
 - noms : étudiant, assistant, prof, labo
 - lieu et date
- 2. La 2ème page : donnée du projet **signée** par le professeur
- 3. La 3ème page : résumé d'une page pour PDM uniquement (cf lien sur site Instant-Lab)
- 4. Le corps du rapport :
 - la table des matières
 - une introduction situant le problème dans son contexte et fixant les buts
 - une description des hypothèses
 - une description de la démarche utilisée
 - la description des diverses solutions (y compris, cas échéant, certaines solutions abandonnées)
 - la description des mesures ou des essais comparatifs
 - les résultats (mesures, simulation, dimensionnement, etc...)
 - la comparaison au calcul (ou prévision)
 - la critique des solutions face aux essais
 - la conclusion présentant une critique de la démarche adoptée et des suggestions pour une poursuite éventuelle de l'étude
 - la bibliographie
 - les annexes au rapport (dessins techniques...)

Le fichier du rapport sera nommé selon la syntaxe suivante :

Projet de master : PDM_AnneeDuRendu_NomEtudiant_NomAssistant_Titre_titre Projet de semestre : PDS_AnneeDuRendu_NomEtudiant_NomAssistant_Titre_titre (ex : PDS_2014_Araya_Vardi_Analyse_et_simulation_dynamique_ressort_isotrope) Dans ce nom, pas d'espaces, pas d'accents. Le titre peut/doit être raccourci.

Un dossier avec tous les fichiers informatiques générés durant le projet doit être donné à l'assistant (de préférence sur une clé USB ou disque dur externe qui sera bien entendu rendu) pour stockage et qui doit contenir :

- 1. Le fichier du rapport selon syntaxe ci-dessus.
- 2. Le fichier du résumé d'une page : NomEtudiant_Resume.pdf
- 3. Le fichier de la présentation : NomEtudiant Presentation.pdf
- 4. Un dossier 'Resultats' avec tous les autres fichiers :
 - figures, photos, vidéos, schémas, dessins...
 - fichiers Matlab, SolidWorks, ...
 - le code source (doc, tex...) du rapport