

Suivi des stages de 3ème année

Département Sciences du Numériques

L'objectif de ce document est de proposer un cadre de travail pour le suivi de stage de 3ème année. Le respect des règles décrites facilitera grandement, à notre avis, le déroulement de vos stages de fin d'étude.

1 Tuteur de stage

Afin de vous aider lors de votre stage en entreprise, nous vous proposons un système de tutorat. Un enseignant du département Science du Numérique sera votre correspondant privilégié. Le rôle de cet encadrant proposé est purement administratif et qu'il n'est pas du ressort de l'enseignant de s'impliquer dans votre travail.

Pour que votre tuteur ait le plus de connaissance possible de votre travail, nous vous demandons de transmettre à votre tuteur, **courant du mois de juin**, une page qui décrit le travail que vous effectuez au cours de votre projet de fin d'étude ainsi que les travaux que vous réaliserez jusqu'à la fin du stage. De plus, tout au long de votre stage, n'hésitez pas à contacter votre correspondant en cas de problème administratif majeur mais aussi pour lui faire part de l'avancement de votre travail.

2 Soutenance

2.1 Les dates

Les soutenances sont prévues **le lundi 5 et le mardi 6 septembre 2022**. Un calendrier plus précis vous sera transmis ultérieurement. Le jury de diplôme est prévu le 27 septembre. Une session de soutenance sera proposée entre novembre 2022 et février 2023 pour les étudiants dont la durée du PFE n'aurait pas été effectuée avant fin septembre 2022. Le jury de diplôme se déroulera alors fin février 2023.

2.2 L'organisation

Sauf cas particulier, la soutenance se fera en français. Les soutenances sont prévues en présence. En fonction de la situation sanitaire au mois de septembre, une solution « à distance » pourra être envisagée sans changer le planning et la composition du jury que vous recevrez.

La soutenance durera 35 minutes qui se répartira de la façon suivante :

- 20 minutes de présentation ;
- 10 minutes de questions ;
- 5 minutes pour la mise en place.

Le but de la présentation n'est pas de rentrer dans des détails techniques mais de montrer quels étaient vos objectifs et quelle a été votre démarche pour les atteindre.

Vous pouvez présenter l'entreprise si vous le souhaitez, mais très succinctement. Dans votre exposé il est inutile d'expliquer des notions ou concepts qui vous ont été présentés en cours.

3 Rapport

Le rapport sera rédigé en français (sauf cas particulier) et devra être déposé en ligne sous Moodle une semaine avant la soutenance. Si le dépôt en ligne n'est pas possible, en raison de confidentialité par exemple, le rapport devra être envoyé par courrier postal adressé à François Gautier ou déposé dans son bureau.

Format : Quelques suggestions pour le rapport de stage, de 50 pages en moyenne, qui peut comporter les parties suivantes :

- Titre
- Remerciements
- Sommaire
- Introduction présentant le contexte, les enjeux de l'étude, et les problèmes posés. L'entreprise, supposée connue des lecteurs du rapport, sera décrite très brièvement.
- Le corps du rapport présentera en détail, les principales phases du stage, l'organisation du travail, les méthodes, les outils utilisés et le détail des résultats obtenus. Vous exposerez les choix que vous avez fait et vous justifierez les solutions proposées.
- Conclusion présentant les résultats obtenus, leur adéquation aux objectifs et le travail restant à faire. Elle pourra montrer l'originalité du projet et des solutions proposées dans le contexte industriel. Elle peut mettre également en valeur l'enrichissement personnel apporté par le projet à l'apprenti du point de vue technique, de la connaissance de l'entreprise et des rapports humains.

Annexe : Les détails techniques qui ne sont pas nécessaires à la compréhension pour un non-spécialiste devront être reportés en annexe.

Confidentialité : Si un problème de confidentialité devait se poser lors de votre rédaction, vous devez impérativement prendre contact immédiatement avec votre tuteur école ou/et François Gautier.

Jérôme Ermont
Responsable de la 3ème année SN