

Projets de Fin d'Etudes

Mathieu Faverge

2017-2018

Un stage c'est quoi, ça dure combien de temps?

- But pédagogique
- Pas nécessairement technique comme en 2A
- Durée:
 - Débute le 5 Février 2018 au plus tôt
 - 5 mois minimum (22 semaines)
 - En France, impossible légalement de faire plus de 6 mois
 - A l'étranger, dépend des lois dans le pays visité
 - Se termine avant le 30 septembre 2018

Ou trouver un stage?

- Quand commencer à chercher?
 - Le plus tôt possible
- Ou cherchez?
 - Regroupement des annonces sur JobTeaser
 - Contactez vos responsables d'options
 - Bureau des relations internationales
 - Relations entreprises

Puis-je faire un stage confidentiel?

- Non

Quoi faire une fois que vous avez un stage?

1. Récupérez tous les renseignements nécessaires au sujet du stage
 - Éventuellement discuter du sujet avec votre responsable d'option pour s'assurer que le sujet est cohérent
2. Remplir la fiche de déclaration de stage disponible sur l'extranet/intranet
 - Onglet Professionalisation / PFE (3A) / Formulaire de stage de 3A
 - Vous êtes en 3ème année !!!
 - Ne pas suivre les instructions données sur cette page
3. Importer la fiche
 - `https://thor.enseirb-matmeca.fr/ruby/internship_sessions/10`
 - Faites attention à bien saisir la session (Septembre/Juin)

Quoi faire une fois que vous avez un stage?

1. Votre responsable d'option va recevoir une notification, mais envoyez lui un mail pour le prévenir.
2. Vous allez recevoir un mail que le stage est validé
 - Faites suivre le pdf signé au bureau des stages
3. Vous êtes convoqué pour la signature de la convention (J+10)
 - Déclenche l'envoi de la convention à l'entreprise
4. Réception de la convention signée de l'entreprise (J+21)
 - Aucun début de stage possible avant cette étape

- Suivi des documents à déposer (6)
 1. La fiche de déclaration de stage
 2. Le document de spécifications
 3. Le rapport à mi parcours
 4. Le rapport final
 5. La présentation
 6. Le poster
- Étant donné que les dates de rendu diffèrent pour chaque stage **aucun rappel** ne sera fait
- Interaction avec votre responsable pédagogique (système de tweets thor)

Le responsable pédagogique

- Il est affecté lorsque **tous le monde** a un stage.
 - Généralement au moment du retour du rapport de spécifications
- Vous recevrez une notification
- C'est **à vous** de le contacter
- Il doit être votre contact privilégié
 - pour lui signaler si il y a un problème
 - pour discuter du sujet
 - pour éventuellement avoir un retour sur vos documents
 - **sous condition d'autorisation par l'entreprise**
 - ...

Le document de spécification

- Précise:
 - Le cadre entreprise (nom, domaine d'activité, service, taille en nombre de personne de votre service). Cela doit être bref et avec vos mots (éviter le copier/coller de 5 pages sur l'entreprise, son histoire et son CA). (1/2 page)
 - La nature de "votre poste" et du travail attendu (étude, développement, conception, veille...). (1/2 page)
 - L'environnement de travail (méthode de gestion projet, techno, plate-forme...) (1/2 page)
 - Présentation de votre sujet de stage (1/2 à 1 p)
 - Les différentes étapes établies pour mener à bien votre sujet (1 p)
 - Là où vous en êtes (étapes faites, estimation sur ce qu'il reste à faire). (1/2 p)
 - En conclusion, un ressenti sur vos premières semaines. (1/2 p)
- Total d'environ 4 pages sans les illustrations. 8 pages totales au

maximum (tout compris).

- La trame est la même pour un stage recherche ou industriel.

Le rapport de mi parcours

- Trame identique au rapport précédent
- Le rapport de mi parcours est une mise à jour de ce rapport après 3 mois de stages.

2 parties:

1. partie courte

- replace le stage dans votre parcours professionnel,
- doit permettre de comprendre pourquoi ce stage: type de stage, type d'entreprise, thématique
- Éventuellement l'introduction

2. la partie importante.

- rapport de vos activités dans l'entreprise au cours du stage
- présentation de la thématique qui vous a été confiée
- descriptions des différentes activités que vous avez faites
- et une conclusion sous forme de synthèse.

Pas plus de 25 pages, hors annexes.

La soutenance de stage

- Soutenance de 30 minutes:
 - 15 minutes de présentation de vos travaux
 - 10/15 minutes de questions
- Avec votre ordinateur, ou avec un ordinateur fourni qui prendra la fichier déposé en ligne
- La soutenance est publique
 - Maîtres de stage
 - Élèves d'I1 et I2
- Aucune demande de huis clos à la dernière minute

Où/ quand travailler sur mon rapport/ ma soutenance?

- Tout simplement sur votre lieu de stage
- L'entreprise en signant la convention de stage s'engage aussi dans une démarche pédagogique, elle **doit** vous allouer du temps pour réaliser vos rapports et soutenances de stage.
 - Votre encadrant **doit absolument** relire votre rapport avant envoi à l'école
 - Il **doit** aussi vous aider à préparer votre soutenance

Le poster

- Sert de promotion pour les promotions suivantes
- Travail de synthèse de ce que vous avez fait
- Sélection pour affichage des meilleurs posters de chaque option

- But:
 - faire un résumé du spectre des stages effectués aux I1/I2
 - promouvoir vos options de 3A préférées :)
- Sélection d'un étudiant par option avec plusieurs critères:
 - Type de stage
 - Type d'entreprise
 - Parité
 - ...
- Difficulté: Doit être attractif sans pour autant perdre l'audience dans un flot d'information trop techniques