Elèves-Ingénieurs : Léo GUILPAIN Khalid BOUTKCHAD Thomas LEGRIS Groupe COM4



Année 2016-2017

Fiche synoptique Thématique 1 : Les

Stages

Introduction:

Selon la Commission des Titres d'Ingénieur, le Stage est « une période de formation qui se déroule en milieu professionnel, en France ou à l'étranger, sous le contrôle de l'école. » Le stage constitue une marche importante pour tous les futurs ingénieurs. En effet, pour certains c'est leur première approche avec le monde du travail, leur première approche avec le métier qu'ils voudront faire dans le futur, durant les 3 années en école d'ingénieur les étudiants vont donc devoir se constituer un projet professionnel, démarcher les entreprises, entrer dans des processus de recrutement, gagner en expérience. Nous nous sommes donc posé la question suivante : « Quelle est la marche à suivre pour trouver et réussir son stage en tant qu'Elève-Ingénieur ?»

I. Orientation de son stage

1) Cibler correctement son environnement de stage

a) Objectif professionnel / environnement

- L'Elève-Ingénieur doit se constituer un projet professionnel plus ou moins précis, cela passe par la connaissance de son environnement.

 [8] & [9]
- Il doit orienter son stage en fonction de son projet professionnel et bien choisir son secteur d'activité.
- Ce stage sera important dans le CV du futur Ingénieur, c'est un bon moyen d'obtenir de l'expérience et des compétences.

b) Où trouver les offres?

- Le moyen le plus commun est la recherche sur internet où l'on trouve beaucoup de site internet proposant des listes de stages. (À Rennes le SOIE est une ressource sérieuse par exemple) [7] - Les forums liées au monde professionnel. Il en existe plusieurs à Rennes. [10] & [11]
- Profiter des partenariats industriels de L'ESIR. Notamment le partenariat avec Orange pour la promotion 2019.
- Réseau interne de l'école : idESIR, Barcamps, projet de la junior Entreprise.
- Utilisation de son entourage.

2) Étapes pour se faire recruter

• Le candidat passe par un processus de recrutement définit par l'Entreprise.

Il en est plus ou moins conscient. Il doit analyser le besoin en recrutement de l'entreprise, saisir les opportunités en réfléchissant à ses qualités et aux besoins de la société.

- Rédaction d'un CV et d'une lettre de motivation : éléments importants dans le processus de recrutement du candidat.
- Signature de la convention

II. <u>Déroulement du stage au sein de l'Entreprise</u>

1) Modalités

- Les stages font parties intégrantes des études d'ingénieur, ils représentent plus ou moins 1 an sur 3 ans d'études. [1] & [4]
- A l'ESIR les durées, les attentes et les objectifs de ces stages sont différents selon l'année d'étude (stage ouvrier, stage technicien & stage de fin d'étude). Le stage de fin d'étude est le plus important, c'est le plus long et il peut déboucher sur une embauche. [2]
- Démarches administratives : Convention de stage ou contrat de travail à signer.
- Rémunération (3.60€/h minimum) et durée de stage maximale [3]

2) Comportement à adopter dans l'entreprise et rédaction du rapport de stage.

- On ne parle pas que de qualités techniques, mais aussi de comportement à avoir dans l'entreprise
- La vie en entreprise est comparable à la vie en société Adaptation à la culture de l'entreprise ainsi qu'aux collègues
- Il y a 4 attitudes à développer : la communication, être responsable, être flexible, être entreprenant [12]
- Rapports de stage : rapports plus ou moins importants selon les années d'étude.

A rendre à la fin du stage, il résume l'activité. [1]

III. Conséquences de ce stage

1) Attentes de la CTI

- 28 semaines de stages obligatoires selon la CTI. [6] Crédit ECTS donnés à l'élève.
- Impact sur l'avenir.
- Moment important de la formation d'ingénieur.

2) Expérience et Réseau professionnel

- Compétences positives [5]
- Elèves plus mûrs
- Création du réseau professionnel si le stage se passe de manière positive
- Contact plus rapide par la suite.

Conclusion:

Le stage est un processus obligatoire dans la formation de l'Elève-Ingénieur à L'ESIR, cette expérience est parfois prise à la légère, les étudiants de l'école ne sont pas tous au courant des modalités et des attentes de la CTI. C'est pourquoi, il est impératif d'appréhender son environnement, de se fixer un projet professionnel afin de pouvoir orienter ses recherches. Le futur Ingénieur va passer par un processus de recrutement, il va devoir soigner les premiers contacts avec l'entreprise, écrits comme oraux. Puis il va continuer lors de son stage en soignant sa tenue et il pourra alors développer ses qualités, son expérience tout en apportant une aide précieuse à l'Entreprise qui l'embauche. Cela constitue une part de la mise en place d'un réseau professionnel. Ce stage se conclu par la remise d'un rapport de stage à l'ESIR qui sera noté pour les 2èmes et 3èmes années.

Bibliographie

- « Rentrée ESIR 1 » [En ligne]. Available : https://foad.univ-
- [1] rennes1.fr/pluginfile.php/561902/mod_resource/content/4/presentation_stages_etudia nt.pdf.
 - [Accès le 29 01 2017].
 - « Stage ouvrier : une première pour les élèves ingénieurs » [En ligne]. Available :
- [2] http://etudiant.aujourdhui.fr/etudiant/info/des-stages-ouvriers-pour-les-elevesingenieurs.html. [Accès le 29 01 2017].
 - « Stage en France » [En ligne]. Available :
- [3] https://fr.wikipedia.org/wiki/Stage_en_France#Gratification. [Accès le 29 01 2017].
 - « Cours : Stage » [En ligne]. Available : https://foad.univ-
- [4] rennes1.fr/course/view.php?id=3326. [Accès le 29 01 2017].
 - « Le stage est une expérience d'autonomie » [En ligne]. Available : http://www.cidj.com/bac-
- [5] pro-trouver-son-stage/stage-est-une-experience-d-autonomie [Accès le 30 01 2017].
 - « CTI Commission des titres d'ingénieurs » [En ligne]. Available : http://fond-
- [6] documentaire.cti-commission.fr/fr/fond_documentaire/document/10/chapitre-element/483. [Accès le 30 01 2017].
 - « Annuaires, sites, accompagnements... Des outils pour trouver votre stage » [En ligne].
- [7] Available : https://soie.univ-rennes1.fr/annuaires-sites-accompagnement-des-outils-pourtrouver-votre-stage. [Accès le 29 01 2017].
 - « Bien choisir son stage : groupe transition » [En ligne]. Available :
- [8] http://groupetransition.com/bien-choisir-son-stage/. [Accès le 28 01 2017].
 - «7 conseils pour réussir son stage en entreprise Challenges.fr :» [En ligne]. Available :
- [9] http://www.challenges.fr/emploi/7-conseils-pour-reussir-son-stage-en-entreprise_7057. [Accès le 28 01 2017].
 - « Comment trouver un stage ? | CIDJ :» [En ligne]. Available :
- [10]http://www.cidj.com/etudiants-trouvez-un-stage/comment-trouver-un-stage. [Accès le 28 01 2017].
 - « Les 10 commandements pour trouver son stage en entreprise Le Figaro Etudiant :» [En
- [11]ligne]. Available: http://etudiant.lefigaro.fr/les-news/actu/detail/article/les-10commandements-pour-trouver-son-stage-en-entreprise-5150/. [Accès le 28 01 2017].
 - « Stage en entreprise : les attitudes du parfait stagiaire » [En ligne]. Available :
- [12]https://laruche.wizbii.com/stage-les-attitudes-du-bon-stagiaire/. [Accès le 31 01 2017].