



IDENTIFICATION	
Intitulé de l'Unité d'Enseignement : Stage d'intégration professionnelle	Section : ISA Niveau d'études : B
Intitulé du cours :	Nombre de crédits ECTS : 3
Nombre de périodes : 120	N°UE : 1311 Code de référence : 29 82 25 U31 D1

DESCRIPTION
<p>Prérequis :</p> <p>Attestation de réussite des unités de formation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - « Stage d'insertion professionnelle » code 3253 04 U31D 1 - « Informatique appliquée aux sciences et aux technologies » code N° 7540 41U31 D1 et - « Electricité et électronique de base » code N° 2110 02 U31 D1 <p>de l'enseignement supérieur technique de type court.</p>
<p>Documents de référence pour une préparation préalable :</p> <p>Voir documents Moodle relatifs au stage d'insertion.</p>
<p>Contenu du stage:</p> <p>Conditions préalables : Proposition de l'entreprise (dans monde de l'électricité, l'informatique industrielle, l'automatisation) choisi au professeur en charge en vue de l'obtention d'un accord de réalisation selon les différentes conditions de stage. Le stage doit être effectué dans le respect des conventions et des tâches attribuées au stagiaire au sein de l'entreprise.</p> <p>Au cours de ce stage, le stagiaire est intégré dans un milieu professionnel lié à l'automatisation, l'électricité, l'informatique industrielle. Il doit faire preuve de curiosité, observer, comprendre les différentes technologies qui lui sont proposées et comment elles s'intègrent dans un ensemble automatisé plus vaste. Des tâches élémentaires de développement liées à l'automatisation peuvent éventuellement déjà lui être proposées sous la supervision d'un référent technique sur le lieu de stage.</p> <p>Sur base de ces éléments, le stagiaire est invité à rédiger un rapport de stage selon le schéma suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Présentation de l'entreprise</u> : la forme juridique, l'objet social, un bref historique, nombre d'employés, organigramme du service concerné... La présentation de l'entreprise tient sur 1 à 2 pages. - <u>Description du travail au sein de l'entreprise</u> : <p>horaires (variable, fixe, matin, après-midi, soir, ...), détail des tâches demandées au stagiaire, décrire le matériel observé et/ou mis à disposition. Des photos (*1), des copies d'écran (*1), des listings(1*), ... commentés des installations, des programmes, des logiciels, des schémas électriques, des configurations,... peuvent servir à la description du travail journalier et tenir sur une demi à une page A4/jour de stage et couvrir trois semaines de stage.</p>

(1*) sous réserve d'acceptation par l'entreprise.

Décrire les relations avec le monde des travailleurs (travail seul ou en équipe).

- **Réflexion critique et analyse personnelle du stage réalisé** : Méthodes de travail adaptées aux tâches confiées au stagiaire, Les tâches confiées ont-elles été réalisées avec facilité ou pas (quels ont été les obstacles, contraintes, difficultés rencontrés, regard personnel sur l'organisation de l'entreprise, établir les points positifs et négatifs du stage ainsi que les apports personnels que le stagiaire peut en tirer de cette expérience dans le monde professionnel de l'automatisation (de 1 à 2 pages).

Objectifs :

Pour atteindre le seuil de réussite, l'étudiant sera capable :

dans le respect des obligations notifiées dans le contrat,

- de présenter un rapport cohérent, comportant une analyse critique de son travail mettant en évidence les liens entre sa formation et ses compétences professionnelles ;
- d'y inclure une description correcte des activités menées.

Pour la détermination du degré de maîtrise, il sera tenu compte des critères suivants :
la qualité de la présentation du rapport,

- l'implication de l'étudiant dans les tâches proposées,
- le niveau d'intégration dans le milieu professionnel.

PERSONNEL ENSEIGNANT

Mr LEBLOND Vincent.

MODES D'EVALUATION

- évaluation du rapport de stage suivant la grille d'évaluation.

Attention, la description du travail au sein de l'entreprise sous forme de travail journalier doit être remise par échéances intermédiaires au plus tard le lundi qui suit la semaine de stage précédente (ou 5 jours de stage). Il y a donc trois évaluations intermédiaires. Le rapport global remis, au plus tard, deux semaines après le dernier jour de stage.