

Informations pratiques pour les stages du Master en Sciences industrielles année académique 2008-2009

Profil du candidat : L'étudiant possède un diplôme de Bachelier en chimie, en agronomie ou en biologie médicale (>21 ans).

Stage 1 : Se familiariser

Quand : *6 semaines consécutives du lundi 22 septembre au vendredi 31 octobre 2008, suivies de 2 journées par semaine du 03 novembre au 05 décembre 2008.*

Objectifs : *L'étudiant doit :*

- Effectuer une immersion professionnelle et découvrir les relations humaines en milieu de travail.
- Dégager une vision réaliste du fonctionnement d'une entreprise en confrontant ses représentations à la réalité du terrain.
- Poser un regard critique sur le fonctionnement d'une équipe et d'un service.
- Tirer des enseignements de son expérience en entreprise pour sa formation et son futur métier.
- Etre à même de réaliser une activité technologique en lien avec son futur métier.

Le maître de stage en entreprise (M.S.E.)

Une personne de l'entreprise définira la mission de l'étudiant, le suivra et supervisera le stage. Dès que le principe du stage est accepté par l'entreprise, un enseignant de l'institut, le maître de stage de l'institut (M.S.I.), prendra contact avec le M.S.E. pour lui apporter les précisions nécessaires. Nous veillerons particulièrement à ce que l'accueil de l'étudiant ne soit pas une charge trop importante pour le M.S.E.

Validation : L'acquis des compétences sera validé à partir

- du rapport de stage de l'étudiant, évalué par le maître de stage de l'institut (et le MSE s'il le désire),
- des observations du maître de stage entreprise,
- des visites du M.S.I et de ses rencontres avec le M.S.E.

Documents préalables au stage:

- 4 conventions de stage (une pour l'entreprise, une pour le stagiaire, une pour l'institut, une pour BioWin),
- l'attestation d'assurance,
- l'analyse de risque,
- la fiche de poste.

Stage 2 : Secondier

Quand : *3 semaines consécutives du lundi 05 janvier au vendredi 23 janvier 2009.*

1 semaine du lundi 23 février au vendredi 27 février 2009.

1 semaine du lundi 30 mars au vendredi 03 avril 2009.

Objectifs : L'étudiant doit :

- ✓ Réaliser un travail scientifique bien défini.
- ✓ Rechercher la bibliographie existante sur le sujet et en dégager les informations utiles pour progresser dans la réalisation de son projet.
- ✓ Poser un regard critique sur les résultats obtenus.
- ✓ Tirer des conclusions .
- ✓ Rédiger un rapport scientifique du travail effectué pendant ces 5 semaines. (L'étudiant veillera à consulter la bibliographie traitant de la manière de rédiger un rapport scientifique.)

Validation : L'acquis des compétences sera validé à partir

- ✓ du rapport de projet de l'étudiant, évalué par le MSI et le MSE
- ✓ des observations du maître de stage entreprise, quant au comportement de l'étudiant durant son projet.
- ✓ des visites du M.S.I et de ses rencontres avec le M.S.E.
- ✓ de la présentation et de la défense orale du projet par l'étudiant devant le MSE et le MSI.