

## CYCLE METIER LE PROJET PROFESSIONNEL

### **1 Préparation**

- elle débute dès le 2<sup>nd</sup> stage de regroupement du module 1 :

Les stagiaires sont convoqués le matin et sont invités à faire connaître le sujet retenu avec le tuteur. La préparation en entreprise doit débiter immédiatement après la validation par L'Alliance 7 du sujet retenu.

- lors du premier stage du module 2, les stagiaires viennent également le matin pour une régulation sur leurs projets.
- un examen blanc est organisé un mois avant la date de la soutenance finale devant le jury.

### **2 Le sujet d'examen**

- Le choix du sujet est **libre**, et se fait en accord avec le tuteur.
- Il doit permettre de refléter au travers d'un problème ou d'une expérience vécue, la méthodologie et l'acquisition des connaissances de base nécessaire à la maîtrise ou à la conduite de son poste.
- Il permet de mettre en évidence la transposition des connaissances acquises pendant deux ans au travers du vécu du stagiaire.

### **Quel sujet choisir ?**

Critères :

- lien avec le poste de travail
- priorité à la méthode
- implication personnelle du stagiaire
- utilité, pertinence pour l'entreprise.

Types de sujets :

#### **Process**

- Démarrage d'une nouvelle ligne : après définition des objectifs de production, essais, mesures de données, vérification, conclusion ;
- Installation d'une nouvelle machine : idem ;
- Modification d'un process suite à une nouvelle orientation sur un produit ;
- Etude d'une ligne existante visant à optimiser la maîtrise des paramètres ;

- Comparaison entre 2 process ou 2 machines ;
- Etc.

**CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE :**

- . Description d'une ligne de fabrication (= visite guidée de l'usine)

**Produit**

- Mise au point d'une formule en vue du développement d'un nouveau produit, ou de l'adaptation d'une formule...
- Etude d'une nouvelle matière première : objectif, essais, mesures, conclusions...

**CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE :**

- . La théorie sur une matière première (la Farine, les Corps Gras).

**Qualité**

- à partir d'une dérive ou d'un défaut ou d'un dysfonctionnement constaté, le candidat décrit et explique la démarche suivie pour résoudre le problème : identification des causes probables, mesure de données, essais, vérifications, conclusions.
- mise au point d'un mode opératoire : observation sur poste, description, concertation validation.
- mise en place de contrôles sur ligne : pourquoi, comment. Etude des résultats

**CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE :**

- La mise en place de la norme ISO 9002 dans l'entreprise ;
- La description d'une méthode analytique.

**Conditionnement**

- Améliorations sur une machine de conditionnement ;
- Etablissement d'un cahier des charges matériaux.

**3 La présentation**

- Les stagiaires doivent rédiger un **document de synthèse** qui devra être remis au plus tard 1 semaine avant la date de l'examen blanc.
- Les stagiaires ne sont pas limités au niveau de l'importance du sujet écrit, par contre la présentation orale devra se faire en **quinze minutes** (10 mn d'exposé et 5 mn de question).
- La présentation ne doit pas être une **relecture** du sujet écrit, le stagiaire devra assurer les commentaires en s'affranchissant du texte qu'il a rédigé.