

Fiche de préparation de séquence

Classe : BTS Bioquímica

Période : 2^{ème} Année
(3^{ème} semestre)

Module(s) concernés : M6 - M8

Objectif opérationnel : Savoir identifier les critères de performance
Mise en place d'indicateurs opérationnels
Recommandations techniques d'amélioration
Exploitation des indicateurs.

Nature de l'activité ou thème de travail : Plus sur la base d'une ligne de tâches

Capacités : C.8-1. Analyser l'impact de l'activité de transformation sur son environnement
C.6.3 Contrôler les performances techniques de la ligne de production

Compétences : Collecte et traitement de données
Réalisation d'un diagnostic technique
Proposition d'amélioration

Savoirs : Pilotage d'une ligne. Connaissance du procédé

Pré-requis : Compréhension des processus
Identification des systèmes d'information - Flux d'information
Comprendre le fonctionnement de la ligne
Manipulation de traitements mathématiques

Objectifs de la séquence : Production d'un rendu synthétique qui permet le pilotage de l'activité

Evaluation prévue : Evaluation écrite capable à fournir un tableau de bord avec des indicateurs.
Evaluation orale Argumentation de la solution proposée
Evaluation orale individuelle 10' GA - AI - SESF.
BAT

Fiche de préparation de séquence



14^h
 Formateurs : G I - G A - Nph. Informatique SFSG.
 DAT pose de contexte (20')

Fiche de déroulement de la séquence

Objectif de la séquence :

Durées	Etapes	Activités du formateur	Activités des apprenants	Moyens matériels et documents utilisés	Connaissances apportées Résumé
2 ^h	Definition du contexte, des indicateurs GI - GA - SFSG	- Rappel des enjeux Contexte - Qu'est ce qu'un indicateur (un bon indicateur) pertinent Mesurable	Definition des indicateurs	- Salle informatique	
2 ^h	Informatique Nph.		par groupe de 2-3. preparation des fichiers Excel tableau avec les bons indicateurs		
4 ^h A adapter en fonction du système	GI - GA		collecte de données	Em phase de production en en plein ? (1 groupe en production, 1 groupe en relève.)	
4 ^h	Nph. Informatique			Elaboration du dossier Exploitation du diagnostic Elaboration	

10' par apprenant
 Après Evaluation
 Retour d'expérience
 "Bonne idées à retenir" sur la mise en œuvre et le suivi
 Salle informat. vie
 Elaboration
 Après Evaluation
 la commande du DAT s'est atteinte et perspectives.