

Public-cible	- Responsables de production et de maintenance - Techniciens de ligne
Formule	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Interentreprises sur demande d'inscription sur liste d'attente ▪ Intra entreprise
Taille des groupes	8 personnes
Durée	3 jours
Pré-requis	pas de pré-requis
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Introduction théorique à l'Analyse des Modes de Défaillance, de leurs effets et de leur criticité <input type="checkbox"/> Répertorier les dysfonctionnements possibles, les hiérarchiser en fonction de leur fréquence, de leur gravité, de leur détectabilité <input type="checkbox"/> Se définir un plan d'action.
Programme	<p>1. DOMAINE D'APPLICATION DES METHODES AMDEC</p> <ul style="list-style-type: none"> - A la conception - A l'amélioration - A la maintenance <p>2. L'ANALYSE DES MODES DE DEFAILLANCE ET DE LEUR CRITICITE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Définition du champ d'application de l'analyse - La maintenance de l'outil de production - L'amélioration de l'outil de production <p>3. LA METHODE DE TRAVAIL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recensement des documents et informations nécessaires - Formalisation de l'analyse (document type) - Analyse quantitative des défaillances <ul style="list-style-type: none"> Etude des modes de défaillance Classification des causes Classification des effets Terminologie - Analyse qualitative des défaillances - Evaluation de la criticité d'une défaillance <ul style="list-style-type: none"> Fréquence d'apparition Non-détectabilité Gravité <p>4. EXPLOITATION DES RESULTATS</p> <p>Efficacité des interventions de maintenance</p> <ul style="list-style-type: none"> Recherches de solutions correctives Recherches de solutions préventives - Mise en place d'une maintenance améliorative <p>5. ETUDE DE CAS</p> <p>Application complète de la méthode de travail sur la mini-usine.</p>
Support de cours	SYL1-GST-008-V1