



1. Compétences et activités travaillées par l'élève avant le stage

| Activités significatives réalisées avant le stage | Compétences mobilisées |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Repérer physiquement les circuits, les éléments d'assemblages, les composants - Régler, remplacer ou réparer la fonction défectueuse en respectant les procédures - Effectuer les réglages - Contrôler et tester - Remettre en service - Réaliser le compte-rendu de son intervention (à l'écrit ou à l'oral) au format papier ou numérique - Alimenter, mettre à jour la documentation - Proposer des améliorations ou des modifications de procédures | <p>C3.2 : Dépanner, réparer un composant C3.4 : Conseiller l'exploitant du système</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Etudier le cahier des charges de la modification - Réaliser la mise en œuvre de la modification <p>Ou</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analyser le besoin de modernisation - Réaliser la mise en œuvre de la modernisation - Analyser les risques des nouvelles solutions technologiques | <p>C4.2 : Participer à des modifications sur un système et son environnement</p> <p>C4.3 : Participer à des travaux de modernisation sur un système et son environnement</p> |

2. Objectifs assignés au cours du stage :

2.1. Activités prévues au cours du stage :

| Activités prévues | Moyens mobilisés (matériel, outil, logiciel...) |
|---|--|
| Etudier le cahier des charges de la modification | <ul style="list-style-type: none"> - Système de production automatisé connecté ou non - D'une demande d'intervention - D'un cahier des charges (ou extrait) de l'amélioration considérée - D'extraits de plans et schémas en lien avec l'intervention - De documents opératoires (nomenclatures, modes opératoires...) - De procédures de mise à l'arrêt, de remise en service d'un système - Outillage à disposition - Des outils d'aide à la maintenance - GMAO |
| Réaliser la mise en œuvre de la modification | |
| ou | |
| Analyser le besoin de modernisation | |
| Réaliser la mise en œuvre de la modernisation | |
| Analyser les risques des nouvelles solutions technologiques | |
| ou | |
| Observer et constater le besoin d'une amélioration | |
| Formaliser la solution d'amélioration | |
| Proposer une amélioration lors d'une réunion de progrès | |
| Réaliser la mise en œuvre de la solution d'amélioration validée | |
| Effectuer les réglages | |
| Contrôler et tester | |
| Remettre en service | |
| Participer à la mise à jour des documents techniques | |

2.2. Compétences professionnelles du référentiel à acquérir ou à développer au cours du stage :

| Compétences visées | Bloc de compétences du référentiel, auquel les compétences visées sont rattachées | Résultat/performance attendu |
|--------------------|---|--|
| C4.2 | Réaliser des interventions d'amélioration continue de manière éco-responsable | - La modification est installée dans le respect des procédures. - Les contrôles et tests permettent de certifier que la modification réalisée est conforme aux exigences de fonctionnement du composant, du système |
| C4.3 | | - La modernisation est installée dans le respect des procédures - Les contrôles et tests permettent de certifier que la modernisation réalisée est conforme aux attendus du système |
| C4.1 | | - La solution d'amélioration est installée dans le respect des procédures - Les contrôles et tests permettent de certifier que l'amélioration réalisée est conforme |

4. Travaux effectués, équipements ou produits utilisés soumis à la procédure de dérogation pour les travaux interdits aux mineurs au cours du stage (cf. article 13 de la présente convention) :

5. Modalités d'encadrement et de suivi de l'élève par le(s) enseignant(s) référent(s) et le tuteur :

| Etapes de l'encadrement et du suivi | Date / période / fréquence | Modalité(s) d'encadrement et de suivi |
|-------------------------------------|----------------------------|---|
| au début du stage | 03/09 au 08/11/2024 | <input checked="" type="checkbox"/> à distance <input checked="" type="checkbox"/> sur site |
| pendant le stage | 12/11 au 20/12/2024 | <input checked="" type="checkbox"/> à distance <input checked="" type="checkbox"/> sur site |

6. Modalités d'évaluation de la période de formation en milieu professionnel, en référence au référentiel d'évaluation (règlement d'examen) du diplôme préparé :

| Type d'évaluation | Date / période |
|---|---------------------|
| <input type="radio"/> formative | |
| <input checked="" type="checkbox"/> certificative | 16/12 au 20/12/2024 |

Si évaluation certificative, précisez la forme et l'objet de l'épreuve prévue au référentiel d'évaluation :

Forme : Contrôle en Cours de Formation : La sous-épreuve est organisée en entreprise.

L'objet de l'épreuve : L'amélioration continue d'un système (modernisation, modification, maintenance améliorative) permet d'en accroître sa fiabilité, sa maintenabilité, sa sécurité, sa productivité et sa durée de vie. Cette épreuve permet de placer le candidat en situation de technicien de maintenance face à une intervention d'amélioration continue, en participation avec l'équipe de maintenance.