

## ANNEXE 1 : ANNEXE PEDAGOGIQUE : BAC Professionnel MSPC

NOM Prénom élève : \_\_\_\_\_

Professeur(s) référent(s) : \_\_\_\_\_

Tuteur : \_\_\_\_\_

### 1. Objectifs de la période de formation en entreprise :

Le baccalauréat professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés donne accès au métier de technicien(ne) en charge des activités de maintenance des systèmes de production. Ces activités principales sont :

- La maintenance améliorative
- La maintenance préventive
- La maintenance corrective

En fonction des différents contextes et/ou organisation des entreprises, les missions ou activités du (de la) titulaire de ce diplôme peuvent porter à titre d'exemples sur :

- Le diagnostic et contrôle de systèmes pluritechnologiques
- La réalisation d'interventions de maintenance préventive ou corrective en mécanique, électrotechnique, automatisme
- La capitalisation d'expériences et l'amélioration continue

### 2. Activités à développer en milieu professionnel :

#### ACTIVITÉ 1 : PRÉPARATION, SÉCURISATION ET CLÔTURE DE SON INTERVENTION

- T 1-1 : Préparer et sécuriser son intervention de maintenance.
- T 1-2 : **Participer à la mise à l'arrêt, à la remise en service du système.**
- T 1-3 : Adopter une démarche respectueuse de l'environnement.

#### ACTIVITÉ 2 : MAINTENANCE PRÉVENTIVE

- T 2-1 : Surveiller, contrôler et exploiter les informations.
- T 2-2 : Réaliser des opérations de maintenance préventive systématique.
- T 2-3 : Réaliser des opérations de maintenance préventive conditionnelle.
- T 2-4 : Alerter et intervenir au besoin si une anomalie est constatée.

#### ACTIVITÉ 3 : MAINTENANCE CORRECTIVE

- T 3-1 : Diagnostiquer les pannes.
- T 3-2 : Réaliser des réparations, des dépannages dans les domaines : mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique.
- T 3-3 : **Échanger pendant le déroulement de l'intervention (en présentiel et/ou à distance).**
- T 3-4 : **Rendre compte à l'écrit, à l'oral.**
- T 3-5 : **Conseiller l'exploitant du système.**

#### ACTIVITÉ 4 : AMÉLIORATION CONTINUE

- T 4-1 : **Maintenance améliorative d'un système : Participer à l'amélioration de la fiabilité et/ou la maintenabilité et/ou la sécurité intrinsèque d'un bien, sans changer la fonction d'origine.**
- T 4-2 : **Modification d'un système : Participer au changement d'une ou plusieurs fonctions d'un bien.**
- T 4-3 : **Modernisation d'un système : Participer à la modernisation d'un bien en tenant compte des avancées technologiques, pour satisfaire à des évolutions ou à de nouvelles exigences.**

#### ATTITUDES PROFESSIONNELLES ET SAVOIR-ÊTRE

- Respecter les horaires de travail et faire preuve de ponctualité
- Communiquer de façon professionnelle
- Se présenter et avoir une tenue adaptée au milieu professionnel
- Faire preuve de curiosité professionnelle
- Effectuer son travail en respectant les consignes
- **Faire preuve de motivation et s'impliquer dans son travail**
- Faire preuve de dynamisme, de participation active
- **Faire preuve d'efficacité dans son travail**
- **S'intégrer au sein de l'équipe**
- Tenir compte des remarques formulées pour progresser
- Garder la maîtrise de soi

Observations éventuelles :