



# Réglage et maintenance de 1<sup>er</sup> niveau

## Objectifs

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de :

- Situer les rôles du régleur de la maintenance
- Etablir une communication efficace entre régleur et maintenance
- Améliorer son expertise en tant que régleur
- Savoir identifier les éléments techniques de sa machine
- Contribuer à l'amélioration continue (vue en Qualité, Sécurité et Outils / installation)
- Maîtriser la maintenance de 1<sup>er</sup> niveau
- Solutionner les problématiques récurrentes

## Contenus

Connaissance de sa machine

- Les éléments techniques, éléments constitutifs : uniformisation du langage technique
- Approche globale machine, schéma de principe
- Identification des chaîne d'actions (pneumatique, électrique, hydraulique ...)
- Identification des pré-actionneurs, actionneurs, éléments de transmission de chaque chaîne d'action

Intervenir sur les dysfonctionnements

- Les différents outils de résolution de problèmes
- Enumération des dysfonctionnements
- Réalisation d'outil d'aide au diagnostic
- Etablissement de fiche remède, fiche machine ...

La maintenance de 1<sup>er</sup> niveau

- Les différents types de maintenance
- Les différentes opérations de maintenance de 1<sup>er</sup> niveau
- Elaboration de check list TPM (totale productive maintenance)

La relation régleur maintenance

Cas pratique en atelier

## Méthodes et outils

- Diaporama, apport de connaissance
- Jeu pédagogique TPM
- Guide des sciences techniques (dictionnaire technique animé)
- Travail de groupe sur des machines
- Mise en pratique avec la réalité virtuelle (dysfonctionnement, maintenance 1er niveau, changement de format)
- Travaux intersessions

## Pré-requis

Avoir ou occuper un poste de conduite de machine

## Durée

28 heures

## Date

Nous contacter

## Gestes professionnels

Conduite de machine / ligne

## Evaluations

Evaluation sur poste

## Contact



**Nathalie CHIRON – Chargée d'ingénierie IAA  
CFPPA AgriCampus Laval**

341 route de Saint Nazaire – CS 81319 – 53013 LAVAL CEDEX  
e-mail : nathalie.chiron@educagri.fr **02 43 68 24 97**  
**www.agricampus-laval.fr**