

## Lutte anti gaspillage dans un garage

### Gestion optimisée des produits et fournitures



#### En bref

**Thème :** Gestion efficace des consommables d'un garage

**Type :** Mise en pratique dans un atelier

**Durée :** 40 périodes

**Niveau :** Apprentis 1ère, 2ème, 3ème et 4ème année

**Métier/branche/domaine :** mécatronicien en automobile

**Nbre de classes et d'élèves :** 60 élèves

**Ecole :** Ecole Technique-Ecole des Métiers Lausanne

**Lieu, Canton :** Lausanne, VD

#### Compétences EDD

- Valeurs
- Action
- Responsabilité

#### Plan d'étude ou ordonnance

Plan de formation du mécatronicien en automobile : Produits toxiques et environnement

#### Partenaire

Aucun

#### Budget & financement

CHF 500.-

#### Contact

Raffaele Lonia  
raffaele.lonia@vd.ch

#### Description

Réflexion globale au sein des ateliers de la mécatronique en automobile sur une meilleure gestion des produits utilisés et des fournitures (aérosols, produits de nettoyage, graisses, peintures, etc.).

Mise en place d'une gestion optimisée et facilitant le contrôle par les enseignants.

#### Point forts

- Rationalisation ;
- Economie ;
- Sensibilisation.

#### Objectifs du projet

Intégrer des notions de développement durable par des actions concrètes orientées métiers.

#### Objectifs d'apprentissage

- Sensibiliser les élèves aux mesures d'économie et d'utilisation des ressources mises à leur disposition ;
- Mise en place de processus concrets.

#### Étapes et déroulement

Les élèves sont sensibilisés et utilisent ces éléments lors de modules pratiques en atelier.

#### Apports spécifiques et impact

- La gestion des sprays est maintenant effective. Un tri de produits a été fait afin de minimiser le nombre de produits différents.
- Les armoires sont modifiées pour avoir une meilleure vision et un meilleur rangement des sprays.
- Une procédure est mise en place pour que les élèves ne puissent pas prendre un nouveau produit sans avoir terminé l'ancien.
- Une réflexion sur la fabrication d'un produit simple, bon marché et écologique utilisé pour le nettoyage des surfaces plastiques est en cours.
- Une machine à eau permettant de nettoyer les pièces remplace celle qui utilisait un produit biologique mais qui nécessitait un chauffage permanent pour conserver le liquide.

#### Liens avec l'EDD

Résolution de problème, façonnage d'avenir, prise en compte du contexte.