

# Exigences minimales

requisés des entreprises formatrices ou de solutions externes

Etat 16.05.2017

## 1. Exigences de base

1.1	Poste de travail dédié à l'apprenant
1.2	Installations de sécurité au travail de l'entreprise conformes aux prescriptions de la Suva (douche oculaire, trousse de premiers secours, douche d'urgence, installation d'évacuation d'air, etc.)
1.3	Équipement de protection individuel EPI (vêtements de travail résistants aux produits chimiques, chaussures de travail, gants, lunettes de protection, etc.)

## 2. Exigences en matière d'équipement

2.1	Équipement de laboratoire simple pour l'analyse de base des électrolytes (p. ex. pH-mètre, dispositif de titration, appareil de mesure de la conductivité, etc.)
2.2	Appareil de mesure de l'épaisseur des revêtements
2.3	Instruments de mesure métriques (par ex. micromètre, pied à coulisse, etc....)
2.4	Installation galvanique pour le prétraitement, le dépôt électrolytique et chimique de métaux (revêtements divers), le post-traitement conforme aux réglementations en vigueur (sécurité, évacuation de l'air, etc.) (une installation manuelle est un avantage).
2.5	Installation de traitement de l'eau - et d'élimination des eaux usées
2.6	Dispositif de traitement mécanique (p. ex. polissage, meulage, sablage, grenailage, trowalisation...)
2.7	Dépôt de produits chimiques

## 3. Exigences en matière d'outils

3.1	Outils de base pour la galvanisation Outils pour la maintenance/entretien de l'infrastructure
-----	--

## 4. Exigences en matière de moyens auxiliaires

4.1	Matériaux de base pour la galvanisation
-----	---