

Examen pour le brevet fédérale pour des électroplastés

Module 3 (qualité et environnement)

Programme

Module 3

Garantir la qualité et préserver l'environnement sont des domaines d'activité et de travail importants des électroplastés. La question des eaux usées (traitement, analyse) est abordée au module 1. Les diplômés doivent développer les compétences décrites dans les lignes directrices et doivent prouver les compétences acquises par l'examen du module. Les critères de prestation suivants sont appliqués :

- Se réfère quotidiennement aux aspects correspondants du système de qualité en question
- S'assure que les aspects qualitatifs des moyens de production et des produits sont documentés et les prescriptions correctement appliquées
- S'assure que les produits (couches) répondent aux exigences du client
- Surveille les moyens de test à appliquer et documente leur fonctionnement
- Décide de l'approbation, l'approbation spéciale ou la réparation de produits non conformes
- Propose des mesures de correction et/ou d'amélioration
- Evalue et traite les réclamations des clients en faisant participer les collaborateurs
- Evalue la réussite des mesures
- Documente les résultats de mesure et les évalue statistiquement
- Mesure et surveille la consommation de ressources
- Surveille le stock de produits chimiques sur le plan de la conformité légale
- Assure l'élimination/le traitement écologiquement et économiquement approprié des déchets et des eaux usées
- Propose des améliorations dans le sens du processus d'amélioration continue
- Elabore des indicateurs à l'attention de la gestion de l'environnement

Thèmes Modul 3

Appliquer les prescriptions de la gestion de qualité

- Aide lors de l'élaboration de documents Q (ex. directives de travail et d'examen)
- Contrôle et documente les outils de test
- Impose des mesures d'assurance qualité dans son domaine de responsabilité et soutient la planification de la qualité
- Propose des mesures d'amélioration au service supérieur
- Aide lors de l'élaboration de plans de test

Examen pour le brevet fédérale pour des électroplastés

Module 3 (qualité et environnement)

Garantir la qualité

- Contrôle et surveille la qualité des produits
- Décide d'une réparation/approbation spéciale
- Evalue les traitements de surface défectueux
- Décide de la manière de traiter les « écarts », ex. pièces bonnes/mauvaises
- Propose des mesures de correction, les effectue et mesure leur succès
- Implique les collaborateurs dans le traitement des réclamations

Documenter la qualité

- Evalue les résultats de mesure sur le plan statistique et interprète les résultats
- Fournit les indicateurs demandés pour la gestion de la qualité
- Rédige les documents statistiques
- Effectue des enregistrements de la production en cours

Appliquer les prescriptions de la gestion de l'environnement

- Vérifie les stocks de produits chimiques (conformité)
- Choisit les méthodes d'élimination appropriées et les applique avec le service correspondant
- Propose des processus d'amélioration continue dans le domaine de la gestion de l'environnement
- Applique les objectifs du processus d'amélioration continue en matière de prescriptions environnementales

Garantir la prestation environnementale

- Surveille la consommation de ressources (courant, eau, gaz, produits chimiques)
- Vérifie le respect des valeurs limites légales (conformité légale)

Documenter la prestation environnementale

- Dresse les statistiques à l'aide du service compétent

Votre profit Vous acquerez des connaissances approfondies dans les domaines qui vous permettront de vous préparer à l'examen final du module, parmi les sujets énumérés

Participant-e-s Ce module s'adresse à:

- Aux intéressés au cours préparatoire pour obtenir le brevet fédéral pour électroplastés
- Toutes personnes intéressées qui planifient la prochaine étape de leur carrière.

Méthode de travail Enseignement des connaissances théoriques et pratiques ainsi que consolidation par l'auto-apprentissage / les exercices

Intervenant	Christophe Rast	Blösch AG, Granges
	Maria Martinez	Environmental Manager, LEMO SA
	Pascal Schwendimann	Helmut Fischer AG (Schweiz) (Visite chez Helmut Fischer AG)

Examen pour le brevet fédérale pour des électroplastés

Module 3 (qualité et environnement)

SSO
FSTS

Schweizer Stiftung
für Oberflächentechnik
Fondation Suisse pour les
Traitements de Surface

Contact Prüfungssekretariat Berufsprüfung
Thomas Hirsiger
c/o GALVANIK HOFMANN AG
Rebgasse 14
2540 Grenchen
thomas.hirsiger@ghg.ch

Durée 44 leçons + 4 leçons examen

Lieu CIFOM école technique, rue jardinière 68, salle 251, La Chaux-de-Fonds /
Helmut Fischer Hünenberg

Frais 1450 CHF 44 leçons
400 CHF 4 leçons examen
Paiement partiel possible sur demande

Résultats de l'examen Les résultats de l'examen de fin de module vous seront envoyés par courrier électronique trois semaines après l'examen. Si vous réussissez l'examen final, vous recevrez ensuite le certificat d'examen par la poste.

Dates

Mercredi 9.6.2021	4 leçons Qualité analytique	Christophe Rast
Mercredi 16.6.2021	4 leçons Qualité analytique	Christophe Rast
Jeuudi 24.6.2021	4 leçons Visite Helmut Fischer	Pascal Schwendimann
Samedi 3.7.2021	8 leçons Environnement	Maria Martinez
Mercredi 14.7.2021	4 leçons Qualité analytique	Christophe Rast
Mercredi 18.8.2021	4 leçons Qualité analytique	Christophe Rast
Mercredi 25.8.2021	4 leçons Qualité analytique	Christophe Rast
Mercredi 1.9.2021	4 leçons Qualité analytique	Christophe Rast
Samedi 11.9.2021	8 leçons Qualité analytique	Christophe Rast
Samedi 18.9.2021	4 leçons Examen	CIFOM La Chaux-de-Fonds