



découlant de la révision des professions FUTUREMEM du

ET – Electronicien/ne avec certificat fédéral de capacité (CFC) – 4 ans

Numéro de la profession 46506

1. Versions

Date	Auteur	Modifications
18.12.2024	Beat Müggler	Première version traduction française de la version allemande du 05.12.2024

2. Introduction

Ce document de synthèse sert de guide d'orientation initial pour les groupes d'intérêt souhaitant s'informer sur les modifications concrètes découlant de la révision des professions FUTUREMEM. Dans un document séparé, les principaux aspects sont expliqués et comparés avec le système actuel, applicables à l'ensemble des huit métiers (techniques) MEM de la formation initiale. Le présent document inclut les modifications spécifiques à la profession. Des informations plus détaillées seront fournies à partir de 2025 dans le cadre de mesures spécifiques d'information et de formation.

Légende:

- ➔ Référence à des ressources supplémentaires (liste à la fin de ce document)
- ⊛ Référence à des effets particulièrement positifs de la révision

3. Modifications spécifiques à la profession

Les compléments spécifiques à la profession concernant les thèmes généraux sont expliqués ci-après.

Thèmes /Aspects	Nouveau; début d'apprentissage dès 2026	Jusqu'à présent; début d'apprentissage jusqu'en 2025 inclus
Compétences opérationnelles spécifiques à la profession	<ul style="list-style-type: none"> • Nouveaux thèmes importants dans les compétences opérationnelles obligatoires: <ul style="list-style-type: none"> ○ Dans le DCO a des thèmes tels que le cahier des charges/des spécifications et les méthodes conceptuelles sont abordés ○ Dans le DCO b et c la vérification des exigences • Dans les CO à option obligatoire, les thèmes tels que la mise en réseau, la programmation de circuits logiques et d'autres sujets spécifiques sont abordés (☞ Plan de formation) • L'usinage mécanique est une compétence opérationnelle à option obligatoire. • Une compétence opérationnelle à option obligatoire doit être choisie parmi celles proposées. 	<ul style="list-style-type: none"> • Répartition en: <ul style="list-style-type: none"> ○ Formation de base (obligatoire) ○ Formation complémentaire (facultative) ○ Formation approfondie (choisir 2 ou +)
Etendue de la formation aux différents lieux de formation (sans MP)	<ul style="list-style-type: none"> • Entreprise: 4 ans avec 3-3-4-4 jours • Ecole: modèle 2-2-1-1 avec 2160 périodes • Cours interentreprises: 48 jours répartis sur 4 cours couvrant des thèmes issus des CO obligatoires des domaines de CO a-c (☞ Orfo) 	<ul style="list-style-type: none"> • Lieu de formation Entreprise: 4 ans avec 3-3-3.5-3.5 jours • Lieu de formation Ecole: modèle 2-2-1.5-1.5 avec 2400 périodes • Lieu de formation Cours interentreprises: 48 jours répartis sur 3 cours issus de la formation de base

<p>Procédure de qualification (PQual)</p>	<p>La PQual comprend les éléments suivants (☉ Orfo):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Examen partiel (1 point d'appréciation comprenant plusieurs tâches), durée totale 9 h (note éliminatoire) • TPI (40-80 h) (note éliminatoire) • Travail de synthèse (6-8 h) (note éliminatoire) • Culture générale • Note d'expérience de l'EP et des CIE <p>La PQual est considérée comme réussie si chaque partie assortie d'une note éliminatoire obtient une note individuelle ≥ 4.0 et la note globale (moyenne pondérée) est ≥ 4.0.</p>	<p>La PQual comprend les éléments suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Examen partiel (3 points d'appréciation durée totale 9 h) (note éliminatoire) • TPI (36-120 h) ou TPP (12-16 h) (note éliminatoire) • Examen des connaissances professionnelles (4 points d'appréciation d'une heure chacun) (moyenne avec note d'expérience = note éliminatoire) • Culture générale <p>La PQual est considérée comme réussie si chaque partie assortie d'une note éliminatoire obtient une note individuelle ≥ 4.0 et la note globale (moyenne pondérée) est ≥ 4.0.</p>
---	--	---

☉ Ressources supplémentaires

#	Document	Où les trouver
1	Plan de formation	https://futuremem.swiss/fr/documents/plans-de-formation
2	Concept de formation MEM	https://futuremem.swiss/fr/documents/mem-ausbildungskonzept
3	Tous les documents valables pour l'audition	Auditions (admin.ch) > Auditions en cours > Constructeur/trice d'appareils industriels CFC, ... (fichier ZIP)
4	Tableau récapitulatif orfo	https://futuremem.swiss/assets/inhalt/Downloads/Bildungsverordnungen/ersicht-der-derungen-20240827-FR.pdf
5	Récapitulatif des modifications transversales	Une fois finalisé, ce document sera publié Documents FUTUREMEM .