

info 1 mai 2020

revision totale des plans d'études cadres technique

Mesdames et Messieurs,
Chères entreprises membres,
Chers représentants des prestataires de formation,

Par la présente, nous avons le plaisir de vous informer des travaux en relation avec la révision totale des plans d'études cadres ES Technique présentés ci-dessous.

situation initiale

Le plan d'études cadre Technique de 2010 englobe 17 orientations et 34 domaines d'approfondissement au total. Le plan d'études cadre a été signé par 26 organisations du monde du travail et la conférence des écoles supérieures Technique KHF-T. Le nombre élevé des organismes responsables, la dynamique sur le marché du travail et la nouvelle Ordonnance concernant les conditions minimales de reconnaissance des filières de formation et des études postdiplômes des écoles supérieures ont donné lieu au début 2020 à la constitution de nouveaux petits organismes responsables des plans d'études cadres qui en ont demandé les révisions totales au SEFRI.



De gauche à droite: Dietmar Eglseder, Martin Werner, Kurt Rubeli, Daniel Sigron, Andreas Degen, Séverine Favre, Chantal Volz, René Will, Adrian Aegler, Erich Schwaninger

les nouveaux organes responsables

Les organes responsables des sept orientations suivantes ont coordonné et lancé ce processus de transition et introduit de nouvelles structures sous forme d'associations responsables.

À noter: selon l'Ordonnance concernant les conditions minimales de reconnaissance des filières de formation et des études postdiplômes des écoles supérieures, les domaines d'approfondissement ont été supprimés. À présent, les organes responsables examinent si ces domaines peuvent être pris en considération dans les nouveaux plans d'études cadres ou dans d'autres séparément. Dans le domaine de la technique des systèmes, les domaines d'approfondissement Technique environnementale (nouveaux dans le PEC Énergie et environnement) et Technique pharmaceutique et chimique ne seront plus poursuivis.

direction

ORTEC Management AG à Killwangen (www.ortec-management.ch) a été mandatée pour la direction générale et l'adresse des sept organes responsables.

Plan d'études cadre Technique avec		Révision totale jusqu'en 2022	
Orientation	Domaine d'approfondissement selon ancien PEC	Nouvel organe responsable	Plan d'études cadre prévu
Électrotechnique	Électronique Technique énergétique	Association responsable PEC-ES Électrotechnique avec : Swissmem ; Swissmechanic ; EIT.swiss ; KHF-T	Électrotechnique
Informatique	Développement d'applications Technique des systèmes Informatique technique	Association responsable PEC-ES Informatique avec : Swissmem ; ICT Formation professionnelle CH ; KHF-T	Développement d'applications Technique des systèmes Informatique technique
Construction de machines	Technique de construction Technique de production Technique plastique Technique automobile Technique aérospatiale	Association responsable PEC-ES Construction des machines avec : Swissmem ; Swissmechanic ; ASEA ; KHF-T	Construction de machines
Microtechnique	-	Association responsable PEC-ES Microtechnique avec : Swissmem ; Swissmechanic ; CPIH ; KHF-T	Microtechnique
Technique des systèmes	Automation Mécatronique Technique médicale Technologie environnementale Technique pharmaceutique et chimique	Association responsable PEC-ES Technique des systèmes avec : Swissmem ; Swissmechanic ; ASEA ; Swiss Medtech ; KHF-T	Automation/mécatronique Technique médicale
Processus d'entreprise	Logistique Technique d'entreprise	Association responsable PEC-ES Technique des Processus de l'entreprise avec : Swissmem ; Swissmechanic ; KHF-T	Processus d'entreprise

organisation du projet

Les sept organes responsables mènent en commun la révision totale et coordonnent le processus par le biais d'un comité de coordination. Ce dernier garantit la consistance, la délimitation et la rigueur des nouveaux plans d'études cadres avec de nouveaux profils professionnels.

Chaque organe responsable a fondé son propre comité de développement avec des représentations des organisations du monde du travail et des prestataires de formation. Ces derniers accompagnent le processus de développement en tant qu'experts, de l'analyse des secteurs professionnels à la remise du plan d'études cadre pour approbation.

état des travaux

Le 28 janvier 2020 s'en est suivie la fondation des sept associations responsables par les organisations du monde du travail précitées et la conférence des écoles supérieures Technique KHF-T.

Le 18 mars 2020, les révisions totales de tous les plans d'études cadres ont été demandées au SEFRI. Entre-temps, les autorisations ont été délivrées. Le but est que les nouveaux plans d'études cadres soient reconnus d'ici à la fin 2021.

En avril/mai 2020, les comités de développement s'attèleront aux profils professionnels. Les analyses des secteurs professionnels auront lieu par le biais d'enquêtes en ligne avant les vacances d'été.

les étapes de développement les plus

Les profils professionnels et les plans d'études cadres seront développés au cours des étapes suivantes:

Étapes de développement	Participation	Calendrier
Analyse du profil professionnel actuel	Comité de développement	Trimestre 2 / 2020
Analyse du secteur professionnel (enquête en ligne)	Organisation du monde du travail Prestataires de formation Comité de développement et comité de coordination	Juin 2020
Développement des profils professionnels sous forme d'ateliers de base	Experts en secteurs professionnels Comité de développement Représentants des prestataires de formation	Trimestres 3 et 4 / 2020
Développement des plans d'études cadres	Comité de développement Comité de coordination	Trimestre 1 et 2 / 2021
Consultation	Cantons Intéressés	Trimestre 3 / 2021
Reconnaissance	SEFRI	Trimestre 4 / 2021
Manifestation d'information	Prestataires de formation	Trimestre 1 /2022

direction du projet et accompagnement pédagogique professionnel

Les sept organes responsables ont mandaté l'Institut für Kompetenzentwicklung, Training und Transfer I-K-T GmbH (www.i-k-t.ch) pour assumer la direction du projet global et l'accompagnement pédagogique professionnel.

les prochaines étapes

Votre association, soit la KHF-T, vous enverra prochainement un questionnaire en ligne dans lequel vous pourrez nous faire part de vos idées et souhaits. Le cas échéant, vous serez aussi sollicité à collaborer dans les ateliers par votre représentation dans le comité de développement.

Nous vous remercions d'ores et déjà de votre collaboration constructive. Nous nous réjouissons de développer avec vous les nouveaux plans d'études cadres qui correspondront aux exigences actuelles et futures.

avez-vous des questions

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à vous adresser directement à la direction du projet:



I-K-T GmbH
Andreas Schubiger
andreas.schubiger@i-k-t.ch
079 253 43 85

Nous vous informerons régulièrement au cours des prochaines années de l'état de développement des nouveaux plans d'études cadres.

Meilleures salutations

Pour les associations responsables PEC-ES:

Électrotechnique, informatique, construction de machines, microtechnique, technique des systèmes, processus d'entreprise, énergie et environnement

René Will
Président

Kurt Rubeli
Vice-président

