

### Vue d'ensemble des Compétences opérationnelles Praticien/ne en mécanique AFP (Draft)

↓ Domaines des Compétences  
opérationnelles

Compétences opérationnelles →

a	Action et interaction dans un environnement de travail en réseau	a1 : Planifier, exécuter, surveiller et évaluer des projets dans un environnement industriel BK				BK = compétence de branche BFK = compétence du champ professionnel BFÜK = compétence interdisciplinaire		
b	Utilisation de technologies du monde du travail numérique	b1 : Saisir, traiter, visualiser et communiquer des informations dans un environnement industriel BK	b2 : Réduire les dangers liés à l'utilisation d'équipements de travail numériques BK	b3 : Reprendre les tendances technologiques dans le développement industriel, la production, le montage ou l'entretien BK				
c	Domaine de compétences							
d	Fabrication de produits	d1 : Mettre en place des postes de travail et de machines pour la fabrication de produits industriels	d2 : Fabriquer de produits industriels manuellement ou avec des machines manuelles BK	d3 : Fabriquer des produits industriels avec des machines-outils BFK méc. + BFÜK	d4 : Fabriquer des produits industriels selon des instructions avec des machines à commande numérique (CNC) BFK	d5 : Contrôler des produits industriels selon des instructions et documenter les résultats BFK	d6 : Fabriquer des circuits imprimés ou des groupes de construction associés selon les instructions BFÜK	d7 : Déterminer, interpréter et signaler les écarts par rapport aux données de surveillance d'un processus
e	Montage et mise en service de produits	e1 : Mettre en place des postes de travail pour le montage et la mise en service de produits industriels selon des instructions	e2 : Monter des produits industriels selon des instructions BFK	e3 : Mettre en service des produits industriels selon des instructions BFK				

f	Entretien de produits et de moyens de production	f1 : Entretien des moyens de production et de travaux industriels selon les instructions BK	f2 : Maintenir en état des produits industriels BFK					
g	Application de technologies spécifiques à l'entreprise et à la branche partielle	g1 : Fabriquer sous sa propre responsabilité des produits industriels spécifiques à l'entreprise	g2 : Monter ou mettre en service sous sa propre responsabilité des produits industriels spécifiques à l'entreprise	g3 : Entretien sous sa propre responsabilité des produits industriels spécifiques à l'entreprise	g4 : Contrôler sous sa propre responsabilité des produits industriels spécifiques à l'entreprise et documenter les résultats	g5 : Fabriquer sous sa propre responsabilité des groupes de construction électriques ou électroniques ou des circuits imprimés spécifiques à l'entreprise	g6 : Produire sous sa propre responsabilité des produits industriels de série sur une installation de production	

	Compétences opérationnelles obligatoires
	Compétences opérationnelles à option obligatoires

Draft, Version février 2021