

Semestre 1	Contrôle, optimisation du déroulement du proces	sus et de la qualité	30 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
	Organiser et assurer les contrôles de qualité des produits selon les directives et les normes			
4.1.3	Décrire les lois et phénomènes de la chimie	Cours Chimie	C2	24
4.1.4	Décrire les exigences en matière de qualité	Tome 1	C2	6
Fo: tp://www.sbfi.admin.ch/bvz/grundbildung/index.html?detail=1&typ=efz_3⟨=fr&item=10&abfragen=Cherch Total des périodes		30		

 $^{^{\}star}$ No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude



PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE

Opérateur de machines automatisées

Version 0.1

2/6

Etabli le 12.07.2017 par L. Sauteur / Y. Gobet / T. Clerc

Révision le par

Contrôlé et libéré le 01.01.2000 par nom du doyen

Semestre 2	Contrôle, optimisation du déroulement du proces	sus et de la qualité	30 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
	Organiser et assurer les contrôles de qualité des produits selon les directives et les normes			
4.1.3	Décrire les lois et phénomènes de la chimie	Cours Chimie	C2	12
4.1.4	Décrire les exigences en matière de qualité	Tome 1	C2	6
	Eviter ou réduire les pertes de production grâce à une maintenance préventive des lignes de production			
4.2.1	Décrire les propriétés des matériaux utilisés dans la construction des machines	Tome 1	C2	6
4.2.3	Expliquer la mécanique	Tome 1	C2	6
OrFo : http://www.sbfi.admin.o er	ch/bvz/grundbildung/index.html?detail=1&typ=efz_3⟨=fr&item=10&abfragen=Cherch	Total o	des périodes	30

 $^{^{\}star}$ No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude



PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE
Opérateur de machines automatisées

Version 0.1 3/6

Semestre 3	Contrôle, optimisation du déroulement du proces	sus et de la qualité	20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
	Organiser et assurer les contrôles de qualité des produits selon les directives et les normes			
4.1.2	Décrire les normes de production	Tome 2	C2	2
4.1.3	Décrire les lois et phénomènes de la chimie	Cours chimie	C2	8
4.1.5	Expliquer le mesurage et l'évaluation de la qualité	Tome 3	C6	10
PrFo:	Fo: p://www.sbfi.admin.ch/bvz/grundbildung/index.html?detail=1&typ=efz_3⟨=fr&item=10&abfragen=Cherch Total des pé		doo páriods -	20

 $^{^{\}star}$ No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude



PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE

Version 0.1

4/6

Etabli le 12.07.2017 par L. Sauteur / Y. Gobet / T. Clerc

Révision le par

Opérateur de machines automatisées

Contrôlé et libéré le 01.01.2000 par nom du doyen

Semestre 4	Contrôle, optimisation du déroulement du processus et de la qualité		20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
	Organiser et assurer les contrôles de qualité des produits selon les directives et les normes			
4.1.5	Expliquer le mesurage et l'évaluation de la qualité	Tome 3	C6	14
	Eviter ou réduire les pertes de production grâce à une maintenance préventive des lignes de production			
4.2.2	Décrire les propriétés des matières utilisées pour l'entretien des machines		C2	6
OrFo:	ch/bvz/grundbildung/index.html?detail=1&typ=efz_3⟨=fr&item=10&abfragen=Cherch	Total	les périodes	20

 $^{^{\}star}$ No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude



PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE
Opérateur de machines automatisées

Version 0.1

5/6

Semestre 5	Contrôle, optimisation du déroulement du proces	sus et de la qualité	40 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
	Organiser et assurer les contrôles de qualité des produits selon les directives et les normes			
4.1.1	Décrire le concept de qualité	Tome 3	C2	12
4.1.3	Décrire les lois et phénomènes de la chimie	Cours Chimie	C2	22
4.1.6	Evaluer l'évolution de la qualité	Tome 3	C6	6
DrFo: ttp://www.sbfi.admin.c	orFo: ttp://www.sbfi.admin.ch/bvz/grundbildung/index.html?detail=1&typ=efz_3⟨=fr&item=10&abfragen=Cherch Total des périodes		40	

 $^{^{\}star}$ No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude



PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE

Version 0.1

6/6

Etabli le 12.07.2017 par L. Sauteur / Y. Gobet / T. Clerc

Révision le par

Opérateur de machines automatisées

Contrôlé et libéré le 01.01.2000 par nom du doyen

Semestre 6	Contrôle, optimisation du déroulement du processus et de la		a qualité 40 période	
No selon OrFo/PF/PE*	Thème – Chapitre – Sous-chapitre	Remarque/support de cours	Niveau de taxonomie	Nombre de période(s)
	Organiser et assurer les contrôles de qualité des produits selon les directives et les normes			
4.1.3	Décrire les lois et phénomènes de la chimie	Cours Chimie	C2	4
	Eviter ou réduire les pertes de production grâce à une maintenance préventive des lignes de production			
4.2.4	Expliquer les concepts de maintenance	Tome 3	C2	12
	Identifier le potentiel d'optimisation dans son secteur d'activité et proposer des mesures appropriées			
4.3.1	Expliquer les conséquences sur les coûts		C2	24
0rFo:			des périodes	40

 $^{^{\}star}$ No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude