IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Assistant en maintenance d'automobiles**	Version 0.1	1/3
Etabli le 06.03.2008 par Roland Muller	Révision le 15.6.2016 par Roland Muller	Contrôlé et libéré le 01.01.2015 par Christian Gapany	

Semestre 1	**Technique automobile : moteur**		5/20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
2.2	**Moteur**			
2.2.2	**Refroidissement**			
	Expliquer les fonctions du refroidissement moteur et citer les exigences auxquelles sont soumis les liquides de refroidissement		C1	5
OrFo : http://www.sbfi.admin.ch/bvz/grundbildung/index.html?detail=1&typ=EBA&item=31&lang=fr		**Total des périodes**		**5**

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude

IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Assistant en maintenance d'automobiles**	Version 0.1	2/3
Etabli le 06.03.2008 par Roland Muller	Révision le 15.6.2016 par Roland Muller	Contrôlé et libéré le 01.01.2015 par Christian Gapany	

Semestre 2	**Technique automobile : moteur**		10/20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
2.2	**Moteur**			
2.2.1	**Lubrification**			
	Citer les fonctions de la lubrification du moteur, les possibilités de refroidissement de l'huile ainsi que les fonctions et les caractéristiques de l'huile moteur		C1	5
OrFo : http://www.sbfi.admin.ch/bvz/grundbildung/index.html?detail=1&typ=EBA&item=31&lang=fr		**Total des périodes**		**5**

IT 3.2.1.05	**PROGRAMME DE TRAVAIL INTERNE** **Assistant en maintenance d'automobiles**	Version 0.1	3/3
Etabli le 06.03.2008 par Roland Muller	Révision le 15.6.2016 par Roland Muller	Contrôlé et libéré le 01.01.2015 par Christian Gapany	

Semestre 4	**Technique automobile : moteur**		20/20 périodes selon OrFo	
No selon OrFo/PF/PE*	**Thème – Chapitre – Sous-chapitre**	Remarque/support de cours	**Niveau de taxonomie**	**Nombre de période(s)**
2.2	**Moteur**			
2.2.1	**Lubrification**			
	Citer les fonctions de la lubrification du moteur, les possibilités de refroidissement de l'huile ainsi que les fonctions et les caractéristiques de l'huile moteur		C1	5
2.2.2	**Refroidissement**			
	Expliquer les fonctions du refroidissement moteur et citer les exigences auxquelles sont soumis les liquides de refroidissement		C1	5
OrFo : http://www.sbfi.admin.ch/bvz/grundbildung/index.html?detail=1&typ=EBA&item=31&lang=fr		**Total des périodes**		**10**