

# LP GRF - Enseignements

## Semestre 5

Code	Inititulé	Volume horaire			ECTS
		CM	TD	TP	
<b>UE 1 : Unité d'harmonisation</b>					
UE1 - M1	Transport	8	20		2
UE1-M2	Informatique	8	16		2
<b>UE 2 : Unité transversale</b>					
UE2 - M3	Techniques d'expression	4	16		1
UE2 - M4	Communication et management	6	16		2
UE2 - M7	Langues	4	8		1,5
<b>UE 3 : Unité de connaissances liées au domaine ferroviaire</b>					
UE3 - M8	Coordination et pilotage de projets	8	16		2
UE3 - M13	Ressources humaines et droit du travail	6	12		1
UE3 - M12	Economie et Gestion	6	12		1
UE3 - M15	Droit du transport ferroviaire	4	8		1
<b>UE 4 : Unité de mise en place des compétences professionnelles et technologiques relatives à la gestion de la sûreté et de la circulation</b>					
UE4 - M15	Principes de l'exploitation ferroviaire (SNCF)	10	15	19	3
UE4 - M16	Gestion de la circulation (SNCF)	10	12	14	2
UE4 - M17	Gestion de la circulation en situation dégradée (SNCF)	20	24	20	4
<b>UE 6 : Insertion professionnelle</b>					
UE5 - M19	Activité en entreprise				7,5
<b>TOTAL S5</b>		<b>94</b>	<b>175</b>	<b>53</b>	<b>30</b>

## Semestre 6

Code	Inititulé	Volume horaire			ECTS
		CM	TD	TP	
<b>UE 2 : Unité transversale</b>					
UE2 - M5	Outils informatiques et bases de données	4	8		2
UE2 - M6	Qualité	8	16		2
UE2 - M7	Langues	4	8		1,5
UE3 - M14	Management des risques	4	12		2
<b>UE 3 : Unité de connaissances liées au domaine ferroviaire</b>					
UE3 - M9	Logistique et transport ferroviaire (SNCF)	8	16		3
UE3 - M10	Etude d'impact sur l'environnement	8	16		3
UE3 - M11	Economie des transports (SNCF: 8h)	6	12		2
UE3 - M14	Management	6	12		2
<b>UE 5 : Activités de synthèse</b>					
UE5 - M18	Projet tuteuré (total)		30		5
<b>UE 6 : Insertion professionnelle</b>					
UE5 - M19	Activité en entreprise				7,5
<b>TOTAL S6</b>		<b>48</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
<b>TOTAL S5 + S6</b>		<b>142</b>	<b>305</b>	<b>53</b>	<b>60</b>