

CAS Génie ferroviaire - Eisenbahntechnologie 2023- 2024

Plan des cours - Kursplan

Version 2.0 02.06.2023

U : Cours, H : travail personnel

U : Kurs, H Persönliche Arbeit

(exemple: mois de novembre - colonne 11 - les cours auront lieu les 10 et 17 novembre)

(Beispiel: im November - Spalte 11 - werden die Kurse am 10. und 17. November stattfinden)

(le 10 novembre, le module 3 aura lieu l'après-midi, A = matin, P = après-midi))

(Am 10. November findet das Modul 3 am Nachmittag statt, A = Vormittag, P = Nachmittag)

Modul / Module			2023				2024										
			9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7				
	U	H															
0	Allgemeine Kenntnisse Connaissances générales	4	1	29A													
1	Grundlagen Fahrbahn Notions de bases de la voie	8	3	29P	6A												
2	Gesetzgebung, Normen Normes légales et spécifiques	8	1		6P	20A											
3	Trassierung, Fb-Geometrie, Fahrdynamik Tracé, géométrie et dynamique	16	6		20P	27P	10P	17P									
4	Gleisversicherung Repérage de la voie	8	3				1P	15P									
5	Trag- und Stabilitätsverhalten Portance et stabilité des voies	24	8			27A	10A	17A	1A	15A		2	16A				
6	Weichenkonstruktion, Construction des appareils de voie	16	5							19A	2P	16P		12P			
7	Schiene und Gleiskomponenten, Rail et composants ferroviaires	28	6						12AP	19P	2A	16A	1A	15A	26A		
8	Elektrische Anforderungen an das Gleis Electricité et voie	8	3								1P	15P					
9	Substanzerhaltung und Sicherheit Maintien de la substance et sécurité	32	20									12A	26P	3AP	17AP	31A	14P
10	Bauwerke und Interaktion mit dem Gleis Ouvrages et interaction avec la voie	8	2												31P	14A	
Prüfung / Contrôle									26								12
Exkursionen, Excursions et visites			42														
Abschlussarbeit, Travail final			40														