

Annexe 2 : ANNEXE PÉDAGOGIQUE

Offre de cours :

N° Bloc	Bloc de compétences	Compétences bloc	N°C	Compétences	Modules	CM	TD					
RNP299 91BC01	Usages numériques	Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.	C1	Maîtriser le pack office en autonomie	ENS 51.1	Informatique bureautique (Pack office)	4	14				
			C2	Rédiger un rapport professionnel sous Word								
			C3	Gérer sa messagerie/planning Outlook								
			C4	Préparer une présentation orale professionnelle								
			C5	Réaliser des opérations simples sous Excel								
			C6	Gérer du big data sous excel								
			C7	Automatiser les manipulations répétitives								
RNP299 91BC02	Exploitation de données à des fins d'analyse	Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation. Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation. Développer une argumentation avec esprit critique.	C8	Situer le mode ferroviaire par rapport aux autres modes	ENS 52.1	Economie des transports et de la mobilité	3	9				
			C9	Identifier les spécificités du transport ferroviaire et ses principaux déterminants								
			C10	Comprendre les enjeux, les problématiques et la complexité du secteur ferroviaire					ENS 52.2	Droit et économie du transport ferroviaire	5	10
			C11	Identifier le jeu d'acteurs (usagers, industriels, opérateurs...) et les enjeux								
			C12	Collecter des données								
			C13	Valider des données					ENS 52.3	Analyse statistique de données	3	9
			RNP299 91BC03	Expression et communication écrites et orales					Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française. Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambigüe, dans au moins une langue étrangère.	C14	Rédiger des documents professionnels dans le respect de la langue française	ENS 53.1
C15	Communiquer et présenter à l'oral de manière claire et non-ambigüe	ENS 53.2			Prise de parole et communication orale	14						
C16	Maîtriser les termes clés du secteur ferroviaire en langue anglaise	ENS 53.3			Anglais professionnel	1	14					
RNP299 91BC05	Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives. Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale. Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet. Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.	C17	Maîtriser les outils de la gestion de projet	ENS 54.1	Gestion de projet	4	14				
			C18	Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie								
			C19	Faire preuve de responsabilité au service d'un projet								
			C20	Respecter le code de l'environnement en entreprise					ENS 54.2	Transport et développement durable (RSE)	3	9
			C21	Respecter le droit du travail en entreprise					ENS 54.3	Ressources humaines et droit du travail	3	9
RNP299 91BC09	Gestion et coordination du processus logistique	Contribuer à l'optimisation des moyens matériels et humains	C22	Organiser les opérations ferroviaires en considérant les contraintes techniques, sociales et environnementales	ENS 55.1	Éléments techniques et exploitation ferroviaire	5	10				
RNP299 91BC08	Mise en œuvre de stratégies marketing et commercialisation	Planifier, élaborer et optimiser financièrement une offre commerciale de transport de personne	C23	Planifier, élaborer et optimiser financièrement et techniquement une offre commerciale de transport ferroviaire	ENS 52.1	Planification et conception d'une offre ferroviaire	5	10				
RNP299 91BC07	Application de la réglementation du secteur en matière de : qualité, hygiène, sécurité et environnement	Maîtriser le cadre réglementaire des appels d'offre (privés ou publics) et du secteur Contribuer à la réflexion et à la mise en place de la RSE (Responsabilité Sociale des Entreprises) dans le but de respecter les principes du développement durable	C24	Appliquer la réglementation en matière de sécurité au travail	ENS 60.1	Management des risques et de la sécurité ferroviaire	5	10				
			C25	Maîtriser les risques spécifiques à l'exploitation ferroviaire								
			C26	Appliquer les procédures et méthodes en matière de qualité					ENS 60.2	Gestion de la qualité	4	14
RNP299 91BC08	Développement et mise en œuvre d'outils de conception et d'analyse	Maîtriser les outils numériques de planification spécifiques au secteur	C27	Maîtriser les outils numériques d'exploitation des services ferroviaires	ENS 54.1	Outils de management et de production (Hastus)		40				
RNP299 91BC10	Management et animation d'équipe	Encadrer le personnel roulant (gestion sociale, management, réglementation...)	C28	Encadrer le personnel roulant	ENS 55.1	Management des équipes et de la SST	3	12				
C29	Gérer les conflits											
RNP299 91BC04	Positionnement vis-à-vis du champ professionnel	Identifier et situer les champs professionnels pointuellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder. Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte. Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.	C30	Prendre des responsabilités pour contribuer aux savoirs, pratiques professionnelles et/ou pour réviser la performance stratégique d'une équipe	ENS 50.1	Projets tutorés Méthodologie	0	20				
			C31	Résoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domaines								
			C32	Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet					ENS 50.2	Ateliers mémoire méthodologie	0	5
			C33	Synthétiser les données bibliographiques en vue de leur exploitation								
			C34	Elaborer une méthode d'analyse								
			C35	Observer sur le terrain des organisations et méthodes diverses	ENS 50.3	PPP_Insertion professionnelle (sortie terrain)	0	3				
			C36	Mettre en place un cahier des charges	ENS 50.4	Projet tutorés_Mise en application (en autonomie)	0	0				
			C37	Evaluer les besoins et planifier	ENS 50.4	Projet tutorés_Mise en application (en autonomie)	0	0				
			C38	Animer l'équipe projet								
			C39	Evaluer et synthétiser les résultats obtenus					ENS 50.5	Mémoire		
RNP299 91BC11	Activité de veille	Effectuer une veille régulière en réglementation sociale	C40	Résoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domaines	ENS 50.5	Mémoire						
C41	Mobiliser des savoirs comme base d'une pensée originale											
C42	Apporter des contributions novatrices											

Total : 30 ECTS par semestre