

Parcours Aménagement - 2A

S3	Semaines d'ouverture	3,5	30
	Semaine d'ouverture Data territoriale	1	
	Voyage de département	1	
	Semaine département	1,5	
	Modules obligatoires Ecole	8	
	Statistiques numériques et analyse de données (STNUM)	1,5	
	Sciences humaines et sociales (SHS)	3	
	Langues (2 modules/semestre ex-1A, 3 modules/semestre entrants 2A)	2	
	Gestion d'entreprise - MOOC	0,5	
	Sport	0,5	
	Accompagnement et orientation professionnelle (AOP2)	0,5	
	Tronc commun département	3	
	Défis, sciences, outils pour la transition des villes et des territoires (DSOTV)	3	
	Journées pédagogiques	0	
	Obligatoire de parcours	14	
S4	Energie, réduction, modification de la production (ENERG)	3	30
	Méthodes d'analyse des systèmes territoriaux (MASYT)	4,5	
	Economie de l'aménagement (EUEDA)	2	
	Droit de l'urbanisme (DRUB)	4,5	
	Electifs libres	1,5	
	Semaine d'ouverture	1	
	Semaine Gares ou Gestion de crise	1	
	Modules obligatoires Ecole	11	
	Droit	3	
	Pratique du machine learning (PRAMA)	1,5	
	Prospective et incertitude (PR1CE)	1,5	
	Langues (2 modules/semestre ex-1A, 3 modules/semestre entrants 2A)	2	
	Sport	0,5	
	Stage ingénieur	2,5	
	Tronc commun Département	8	
	Politiques territoriales et finances locales	3	
	Séminaire de département (VETSD)	5	
	Journées pédagogiques	0	
	Obligatoires parcours	4	
	Aménager la ville existante	4	
	Module obligatoire au choix parmi la liste suivante	6	
	Transport et aménagement en milieu urbain et régional	6	
	Les lieux et modes du transport de marchandises	6	
	Electifs libres	0	

Parcours Transport - 2A

S3	Semaines d'ouverture	3,5	30
	Semaine d'ouverture Data territoriale	1	
	Voyage de département	1	
	Semaine département	1,5	
	Modules obligatoires Ecole	8	
	Statistiques numériques et analyse de données (STNUM)	1,5	
	Sciences humaines et sociales (SHS)	3	
	Langues (2 modules/semestre ex-1A, 3 modules/semestre entrants 2A)	2	
	Gestion d'entreprise - MOOC	0,5	
	Sport	0,5	
	Accompagnement et orientation professionnelle (AOP2)	0,5	
	Tronc commun département	3	
	Défis, sciences, outils pour la transition des villes et des territoires (DSOTV)	3	
	Journées pédagogiques	0	
	Obligatoire de parcours	12,5	
	Analyse et conception de systèmes de transport (ACOST)	1,5	
S4	Méthodes d'analyse des systèmes territoriaux (MASYT)	4,5	30
	Ingénierie du trafic (ITRA1)	3,5	
	Recherche opérationnelle (REOP)	3	
	Electifs libres	3	
	Semaine d'ouverture	1	
	Semaine Gares	1	
	Modules obligatoires Ecole	11	
	Droit	3	
	Pratique du machine learning (PRAMA)	1,5	
	Prospective et incertitude (PR1CE)	1,5	
	Langues (2 modules/semestre ex-1A, 3 modules/semestre entrants 2A)	2	
	Sport	0,5	
	Stage ingénieur	2,5	
	Tronc commun Département	8	
	Politiques territoriales et finances locales (FILOC)	3	
	Séminaire de département (VETSD)	5	
	Journées pédagogiques	0	
	Obligatoires parcours	4	
	Econométrie des choix discrets (ECCHD)	2	
	Economie des transports (ECOPT)	2	
	Module obligatoire au choix parmi la liste suivante	6	
	Transport et aménagement en milieu urbain et régional (TAMUR)	6	
	Les lieux et modes du transport de marchandises(LMTMA)	6	
	Electifs libres	0	

Parcours Environnement - 2A

S3	Semaines d'ouverture	3,5	30
	Semaine d'ouverture Data territoriale	1	
	Voyage de département	1	
	Semaine département	1,5	
	Modules obligatoires Ecole	8	
	Statistiques numériques et analyse de données (STNUM)	1,5	
	Sciences humaines et sociales (SHS)	3	
	Langues (2 modules/semestre ex-1A, 3 modules/semestre entrants 2A)	2	
	Gestion d'entreprise - MOOC	0,5	
	Sport	0,5	
	Accompagnement et orientation professionnelle (AOP2)	0,5	
	Tronc commun département	3	
	Défis, sciences, outils pour la transition des villes et des territoires (DSOTV)	3	
	Journées pédagogiques	0	
	Obligatoire de parcours	15,5	
	Economie de l'environnement et de l'énergie (ECENV)	3	
S4	Energie, réduction, modification de la production (ENERG)	3	30
	Mécanique des fluides (MECA1) + (MECA2)	3	
	Hydrologie : modélisation et aide à la décision	3,5	
	Risques environnementaux et industriels	3	
	Electifs libres	0	
	Semaine d'ouverture	1	
	Semaine Gares	1	
	Modules obligatoires Ecole	11	
	Droit	3	
	Pratique du machine learning (PRAMA)	1,5	
	Prospective et incertitude (PR1CE)	1,5	
	Langues (2 modules/semestre ex-1A, 3 modules/semestre entrants 2A)	2	
	Sport	0,5	
	Stage ingénieur	2,5	
	Tronc commun Département	8	
	Politiques territoriales et finances locales	3	
	Séminaire de département (VETSD)	5	
	Journées pédagogiques	0	
	Obligatoires parcours	9,5	
	Environnement atmosphérique et qualité de l'air	3,5	
	Atelier eau et environnement urbain	6	
	Electifs libres	0,5	