

Spécialité d'ingénieur	Statut des élèves	Années 3A à 5A	Semestres S5 à S10	Cours commun OU cours réservé à une mineure	Nature du cours	Cours	Crédits ECTS	Evaluation	Eléments du cours	Langue d'enseignement	Heures de Cours Magistraux	Heures de Travaux Dirigés	Heures de Travaux Pratiques	Heures de Suivi par Elève	TOTAL Heures encadrées	Heures de travail en projet
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	optionnel	Développement personnel S5	2	contrôle continu		français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	optionnel	Développement personnel S5			Activités sportives	français		24			24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	optionnel	Développement personnel S5			Activités culturelles	français		24			24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	optionnel	Développement personnel S5			Langue vivante 2	français		24			24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	optionnel	Développement personnel S5			Engagement étudiant	français				2	2	150
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Humanités FISA S5	3	contrôle continu		français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Humanités FISA S5			Communication écrite et orale	français		14			14	1
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Humanités FISA S5			Santé et sécurité au travail	français		8			8	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Humanités FISA S5			Démarche qualité	français		8			8	1
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Humanités FISA S5			Histoire des sciences et de l'industrie	français	4				4	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Humanités FISA S5			Conférences métiers	français	2				2	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Anglais S5	3	contrôle continu		anglais		65			65	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Acquis en entreprise S5	5	contrôle terminal		français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Acquis en entreprise S5			Acquis en entreprise S5	français				4	4	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Acquis en entreprise S5			Réunion de rentrée	français		3			3	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Acquis en entreprise S5			Réunion tuteurs/apprentis	français		3			3	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Bases scientifiques pour l'ingénieur	5			français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Bases scientifiques pour l'ingénieur		contrôle continu	Introduction à l'hydraulique S5 : écoulement en charge	français	6	20	6		32	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Bases scientifiques pour l'ingénieur		contrôle continu	Mécanique des fluides	français	8	20			28	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Outils et méthodes de l'ingénieur	5			français					0	12
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Outils et méthodes de l'ingénieur			Outils mathématiques	français	8	20			28	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Outils et méthodes de l'ingénieur		contrôle continu	Programmation S5	français	8	20			28	6
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Outils et méthodes de l'ingénieur		contrôle continu	Initiation à la recherche scientifique	français	4	10			14	6
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Sciences de l'aménagement	5			français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Sciences de l'aménagement		contrôle continu	Introduction aménagement	français	15	18			33	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Sciences de l'aménagement		contrôle continu	Diagnostic de l'aménagement	français	10	25			35	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Sciences de l'eau	4			français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Sciences de l'eau		contrôle continu	Eau et santé	français	14	12			26	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Sciences de l'eau			Hydrochimie	français	10	10			20	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Homogénéisation	2			français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Homogénéisation		contrôle continu	Bases en mathématiques	français	6	10			16	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Homogénéisation		contrôle continu	Bases en hydrochimie	français	6	10			16	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S5	Commun	obligatoire	Homogénéisation		contrôle continu	Bases en programmation	français	6	10			16	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	optionnel	Développement personnel S6	2	contrôle continu		français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	optionnel	Développement personnel S6			Activités sportives	français		24			24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	optionnel	Développement personnel S6			Activités culturelles	français		24			24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	optionnel	Développement personnel S6			Langue vivante 2	français		24			24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	optionnel	Développement personnel S6			Engagement étudiant	français				2	2	150
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	obligatoire	Humanités FISA S6	4	contrôle continu		français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	obligatoire	Humanités FISA S6			Connaissance de l'entreprise	français		24			24	5
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	obligatoire	Humanités FISA S6			Qualité de vie au travail	français		8			8	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	obligatoire	Humanités FISA S6			Enjeux environnementaux et RSE	français	4	4			8	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	obligatoire	Humanités FISA S6			Management de projet	français		12			12	1
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	obligatoire	Humanités FISA S6			Conférences métiers	français	2				2	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	obligatoire	Anglais S6	3	contrôle continu		anglais		30			30	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	obligatoire	Acquis en entreprise S6	5	contrôle terminal		français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	obligatoire	Acquis en entreprise S6			Acquis en entreprise S6	français				4	4	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	obligatoire	Acquis en entreprise S6			Réunion de régulation apprentis	français		3			3	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	obligatoire	Hydrologie et hydraulique S6	5			français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	obligatoire	Hydrologie et hydraulique S6		contrôle continu	Hydrologie statistique	français	6	20	8		34	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	obligatoire	Hydrologie et hydraulique S6		contrôle continu	Intro hydraulique S6 : écoulement en surface libre	français	6	22	10		38	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	obligatoire	SIG et ingénierie du territoire	4			français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	obligatoire	SIG et ingénierie du territoire		contrôle continu	Ingénierie du territoire	français	16	20			36	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	obligatoire	SIG et ingénierie du territoire		contrôle continu	Systèmes d'info géographique et bases de données	français	6	16	6		28	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	obligatoire	Eau et programmation	4			français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	obligatoire	Eau et programmation		contrôle continu	Ressource hydrique et gestion de l'eau	français	6	6	6		18	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Commun	obligatoire	Eau et programmation		contrôle continu	Programmation S6	français		26			26	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Eau	obligatoire	Hydraulique	5			français	16	40	12		68	

Spécialité d'ingénieur	Statut des élèves	Années 3A à 5A	Semestres S5 à S10	Cours commun OU cours réservé à une mineure	Nature du cours	Cours	Crédits ECTS	Evaluation	Eléments du cours	Langue d'enseignement	Heures de Cours Magistraux	Heures de Travaux Dirigés	Heures de Travaux Pratiques	Heures de Suivi par Elève	TOTAL Heures encadrées	Heures de travail en projet
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Eau	obligatoire	Hydraulique		contrôle continu	Mécanique des fluides appliquées	français	8	20	6		34	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Eau	obligatoire	Hydraulique		contrôle continu	Outils et méthodes numériques	français	8	20	6		34	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Paysager	obligatoire	Conduite et gestion durable de l'aménagement	5			français	32	36			68	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Paysager	obligatoire	Conduite et gestion durable de l'aménagement		contrôle continu	Gestion et optimisation durable de chantier	français	22	24			46	
Génie Eau et Paysager	apprenti	3A	S6	Paysager	obligatoire	Conduite et gestion durable de l'aménagement		contrôle continu	Conduite de chantier	français	10	12			22	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	optionnel	Développement personnel S7	2	contrôle continu		français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	optionnel	Développement personnel S7			Activités sportives	français		24			24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	optionnel	Développement personnel S7			Activités culturelles	français		24			24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	optionnel	Développement personnel S7			Langue vivante 2	français		24			24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	optionnel	Développement personnel S7			Engagement étudiant	français				2	2	150
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	obligatoire	Humanités FISA S7	3	contrôle continu		français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	obligatoire	Humanités FISA S7			Gestion comptable et financière	français		24			24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	obligatoire	Humanités FISA S7			Interculturalité en entreprise	français		6			6	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	obligatoire	Humanités FISA S7			Ethique	français		8			8	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	obligatoire	Humanités FISA S7			Droit social	français		4			4	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	obligatoire	Humanités FISA S7			Conférences métiers	français	2				2	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	obligatoire	Anglais S7	3	contrôle continu		anglais		30			30	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	obligatoire	Acquis en entreprise S7	10	contrôle terminal		français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	obligatoire	Acquis en entreprise S7			Acquis en entreprise S7	français				4	4	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	obligatoire	Acquis en entreprise S7			Réunion de régulation apprentis	français		3			3	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	obligatoire	Visualisation numérique des données	2			français					0	3
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	obligatoire	Visualisation numérique des données		contrôle continu	SIG et applications opérationnelles	français		24			24	3
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	obligatoire	Visualisation numérique des données		contrôle continu	Dessin Assisté par Ordinateur	français		20			20	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	obligatoire	Génie civil et projet	3			français					0	6
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	obligatoire	Génie civil et projet		contrôle continu	Géotechnique et génie civil	français	10	18			28	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Commun	obligatoire	Génie civil et projet		contrôle continu	Projet d'ingénierie	français	6	12		2	20	6
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Eau	obligatoire	Hydrologie et hydraulique S7	5			français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Eau	obligatoire	Hydrologie et hydraulique S7		contrôle continu	Hydrologie opérationnelle	français	12	20	6		38	6
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Eau	obligatoire	Hydrologie et hydraulique S7		contrôle continu	Hydraulique avancée	français	12	20	10		42	6
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Eau	obligatoire	Acquisition et traitement de données	4			français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Eau	obligatoire	Acquisition et traitement de données		contrôle continu	Stage terrain (hydrométrie-topo.)	français	4	3	20	1	28	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Eau	obligatoire	Acquisition et traitement de données		contrôle continu	Géologie et hydrogéologie	français	10	18	12		40	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Paysager	obligatoire	Urbanisme et paysages	3			français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Paysager	obligatoire	Urbanisme et paysages		contrôle continu	Interactions paysage & société	français	4	14	2		20	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Paysager	obligatoire	Urbanisme et paysages		contrôle continu	Enjeux de l'arbre en ville	français	2	14	4		20	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Paysager	obligatoire	Gestion des espaces naturels	3			français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Paysager	obligatoire	Gestion des espaces naturels		contrôle continu	Diagnostic milieu naturel	français	6	10	8		24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Paysager	obligatoire	Gestion des espaces naturels		contrôle continu	Protection, conservation, mesures compensatoires	français	2	10	4		16	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Paysager	obligatoire	Gestion des espaces aménagés	3			français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Paysager	obligatoire	Gestion des espaces aménagés		contrôle continu	Analyse paysagère	français	4	8	10		22	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S7	Paysager	obligatoire	Gestion des espaces aménagés		contrôle continu	Plan de gestion aménagement paysager	français	2	8	8		18	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Commun	optionnel	Développement personnel S8	2	contrôle continu		français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Commun	optionnel	Développement personnel S8			Activités sportives	français		24			24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Commun	optionnel	Développement personnel S8			Activités culturelles	français		24			24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Commun	optionnel	Développement personnel S8			Langue vivante 2	français		24			24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Commun	optionnel	Développement personnel S8			Engagement étudiant	français				2	2	150
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Commun	obligatoire	Humanités FISA S8	2	contrôle continu		français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Commun	obligatoire	Humanités FISA S8			Management d'équipe	français		10			10	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Commun	obligatoire	Humanités FISA S8			Projet professionnel	français		8			8	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Commun	obligatoire	Humanités FISA S8			Jeu d'entreprise	français		14			14	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Commun	obligatoire	Humanités FISA S8			Conférences métiers	français	2				2	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Commun	obligatoire	Anglais S8	3	contrôle continu		anglais		30			30	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Commun	obligatoire	Acquis en entreprise S8	10	contrôle terminal		français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Commun	obligatoire	Acquis en entreprise S8			Acquis en entreprise S8	français				4	4	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Commun	obligatoire	Acquis en entreprise S8			Réunion de régulation apprentis	français		3			3	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Commun	obligatoire	Introduction à l'intelligence artificielle	2	contrôle continu		français	3	24			27	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Eau	obligatoire	Hydrologie et hydraulique S8	7			français	32	38			70	3
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Eau	obligatoire	Hydrologie et hydraulique S8		contrôle continu	Dynamique fluviale	français	22	18			40	3

Spécialité d'ingénieur	Statut des élèves	Années 3A à 5A	Semestres S5 à S10	Cours commun OU cours réservé à une mineure	Nature du cours	Cours	Crédits ECTS	Evaluation	Eléments du cours	Langue d'enseignement	Heures de Cours Magistraux	Heures de Travaux Dirigés	Heures de Travaux Pratiques	Heures de Suivi par Elève	TOTAL Heures encadrées	Heures de travail en projet
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Eau	obligatoire	Hydrologie et hydraulique S8		contrôle continu	Modélisation en hydraulique	français	10	20			30	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Eau	obligatoire	Hydrogéologie approfondie	6			français	20	34			54	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Eau	obligatoire	Hydrogéologie approfondie		contrôle continu	Hydrogéologie	français	16	20			36	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Eau	obligatoire	Hydrogéologie approfondie		contrôle continu	Modélisation hydrodynamique souterraine	français	4	14			18	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Paysager	obligatoire	Conception et modélisation de l'aménagement	5			français	12	28			40	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Paysager	obligatoire	Conception et modélisation de l'aménagement		contrôle continu	Modélisation en aménagement	français	8	16			24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Paysager	obligatoire	Conception et modélisation de l'aménagement		contrôle continu	Conception projet aménagement	français	4	12			16	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Paysager	obligatoire	Culture paysagère	4			français	12	28			40	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Paysager	obligatoire	Culture paysagère		contrôle continu	Art et concept du paysage	français	6	14			20	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Paysager	obligatoire	Culture paysagère		contrôle continu	Paysage urbain	français	6	14			20	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Paysager	obligatoire	Aménagement des espaces sportifs et récréatifs	4			français	10	28			38	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Paysager	obligatoire	Aménagement des espaces sportifs et récréatifs		contrôle continu	Méthodes culturelles	français	6	18			24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	4A	S8	Paysager	obligatoire	Aménagement des espaces sportifs et récréatifs		contrôle continu	Impact environnemental des espaces sportifs	français	4	10			14	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Commun	optionnel	Développement personnel S9	2	contrôle continu		français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Commun	optionnel	Développement personnel S9			Activités sportives	français		24			24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Commun	optionnel	Développement personnel S9			Activités culturelles	français		24			24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Commun	optionnel	Développement personnel S9			Langue vivante 2	français		24			24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Commun	obligatoire	Humanités FISA S9	1	contrôle continu		français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Commun	obligatoire	Humanités FISA S9			Innovation et entrepreneuriat	français		8			8	1
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Commun	obligatoire	Humanités FISA S9			Conférences métiers	français	2				2	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Commun	obligatoire	Acquis en entreprise S9	10	contrôle terminal		français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Commun	obligatoire	Acquis en entreprise S9			Acquis en entreprise S9	français				4	4	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Commun	obligatoire	Acquis en entreprise S9			Réunion de régulation apprentis	français		3			3	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Eau	obligatoire	Modélisation numérique	3			français	18	32			50	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Eau	obligatoire	Modélisation numérique		contrôle continu	Modélisation en hydraulique urbaine	français	8	12			20	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Eau	obligatoire	Modélisation numérique		contrôle continu	Modélisation 2D (surface libre et en charge)	français	10	20			30	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Eau	obligatoire	Méthodologies opérationnelles	3			français	26	18	16		60	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Eau	obligatoire	Méthodologies opérationnelles		contrôle continu	Modélisation hydrologique avancée	français	6		10		16	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Eau	obligatoire	Méthodologies opérationnelles		contrôle continu	Changement climatique et enjeux hydriques	français	10				10	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Eau	obligatoire	Méthodologies opérationnelles		contrôle continu	Modélisation de réseaux	français	10	18	6		34	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Eau	obligatoire	Communication et réglementation	2			français	12	12	16		40	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Eau	obligatoire	Communication et réglementation		contrôle continu	Communication visuelle	français			16		16	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Eau	obligatoire	Communication et réglementation		contrôle continu	Risque inondation et réglementation	français	12	12			24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Eau	obligatoire	Ingénierie des services de l'eau	4			français	26	42	6		74	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Eau	obligatoire	Ingénierie des services de l'eau		contrôle continu	Réseau d'eau potable	français	2	18	6		26	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Eau	obligatoire	Ingénierie des services de l'eau		contrôle continu	Assainissement	français	14				14	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Eau	obligatoire	Ingénierie des services de l'eau		contrôle continu	Conception hydraulique	français	10	24			34	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Eau	obligatoire	Hydroinformatique	4			français	26	44			70	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Eau	obligatoire	Hydroinformatique		contrôle continu	Ingénierie côtière et hydraulique maritime	français	12	8			20	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Eau	obligatoire	Hydroinformatique		contrôle continu	Morphodynamique et transport solide	français	6	20			26	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Eau	obligatoire	Hydroinformatique		contrôle continu	SIG et applications opérationnelles	français	8	16			24	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Paysager	obligatoire	Outils numériques de l'ingénieur (BIM, ca)	4	contrôle continu		français	10	28	15		53	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Paysager	obligatoire	Aménagement nourcier en milieu urbain	4	contrôle continu		français	20	22	15		57	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Paysager	obligatoire	Biotechnologies et santé du végétal	2	contrôle continu		français	6	14			20	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Paysager	obligatoire	Economie en aménagement paysager	6			français	79	52	20		151	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Paysager	obligatoire	Economie en aménagement paysager		contrôle continu	Enjeux économiques	français	35	12			47	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Paysager	obligatoire	Economie en aménagement paysager		contrôle continu	Droit des marchés et de l'environnement	français	16	24			40	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S9	Paysager	obligatoire	Economie en aménagement paysager		contrôle continu	Gestion d'affaires	français	28	16	20		64	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S10	Commun	optionnel	Anglais renforcé	2	contrôle continu		anglais		24			24	24
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S10	Commun	obligatoire	Humanités FISA S10	4	contrôle continu		français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S10	Commun	obligatoire	Humanités FISA S10			Stratégie d'entreprise	français		12			12	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S10	Commun	obligatoire	Humanités FISA S10			Négociation commerciale	français		12			12	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S10	Commun	obligatoire	Humanités FISA S10			Culture juridique et propriété intellectuelle	français	4	8			12	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S10	Commun	obligatoire	Humanités FISA S10			Networking professionnel	français			14		14	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S10	Commun	obligatoire	Acquis en entreprise S10	20	contrôle terminal		français					0	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S10	Commun	obligatoire	Acquis en entreprise S10			Acquis en entreprise S10	français				4	4	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S10	Commun	obligatoire	Acquis en entreprise S10			Réunion de régulation apprentis	français		3			3	
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S10	Commun	obligatoire	Recherche et Innovation	6	contrôle continu		français					0	61

Spécialité d'ingénieur	Statut des élèves	Années 3A à 5A	Semestres S5 à S10	Cours commun OU cours réservé à une mineure	Nature du cours	Cours	Crédits ECTS	Evaluation	Eléments du cours	Langue d'enseignement	Heures de Cours Magistraux	Heures de Travaux Dirigés	Heures de Travaux Pratiques	Heures de Suivi par Elève	TOTAL Heures encadrées	Heures de travail en projet
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S10	Commun	obligatoire	Recherche et Innovation			Projet pluridisciplinaire	français	4			1	5	31
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S10	Commun	obligatoire	Recherche et Innovation			Projet d'études et de recherche S10	français				2	2	30
Génie Eau et Paysager	apprenti	5A	S10	Commun	obligatoire	Recherche et Innovation			Conférences et visites métiers recherche	français	7		14		21	