

Aperçu du programme Baccalauréat en génie des eaux Version 12 – Automne 2017



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté des sciences et de génie
Département de génie civil et de génie des eaux

A1	H2	A3	H4	A5	H6	A7	H8
Chimie des eaux CHM 1903	Informatique pour l'ingénieur IFT 1903	Microbiologie de l'ingénieur MCB 1907	Analyse numérique pour l'ingénieur MAT 2910	Écologie générale BIO 2000		Projets en hydrogéologie GGL 4001	Règle 1 : 9 à 12 cr.
Mathématique de l'ingénieur I MAT 1900	Mathématique de l'ingénieur II MAT 1910					Projet traitement d'eaux usées GEX 3502	Projet traitement eau potable GEX 3500
Matériaux de construction GCI 1000	Méthodes stat. pour ingénieurs STT 1900		Résistance des matériaux GCI 1900			Pr. gestion eau par bassin versant GEX 3100	Projet d'hydraulique urbaine GCI 3101
Eaux vives GCI 1003	Mécanique des fluides GCI 1004	Hydrologie GCI 2009	Processus des systèmes sol-eau GAE-1004	Hydraulique urbaine GCI 2012	Interventions en bassin versant GEX 2001	Irrigation GAE 3006	Impacts environnementaux GCI 3001
		Systèmes hydrauliques GCI 2008	Laboratoire d'hydraulique GCI 2010	Aménagement hydraulique GCI-3201	Analyse hydro-économique GEX-4006		
	Hydrogéologie GGL 2600	Dispersion des polluants GEX 1000		Traitement des eaux usées GEX 2004	Production d'eau potable GEX 2003		
Méthodologie de design en ingénierie GSC 1000		Dessin, plans & géomatique pour ing. GCI-1009	Santé et sécurité pour l'ingénieur III GMN 2902	Gestion projets en ingénierie GMC-3009	Analyse économ. en ingénierie ECN 2901	Génie et développement durable PHI-2910	Éthique et professionnalisme PHI 3900
					Géotechnique environnementale GCI 2201	Hydrogéologie environnementale GGL 2609	Gest. int. des déchets solides municipaux GCI 2102
						Drainage GAE 3001	
						Améng. des cours d'eau et conserv. des sols GAE 3005	
						Environ. minier et métallurgique GMN 2005	
					Règle 2 : 3 à 9 cr.		
						Règle 3 : 0 à 3 cr. parmi 8 cours (voir liste)	
Cours de langue Voir règle	Stège Voir règle						

**Ce document est destiné à faciliter votre choix de cours.
En cas de désaccord (dans les préalables ou l'horaire) avec la version officielle de l'Université Laval (Capsule), c'est cette dernière qui prévaut.**

Légende :

Obligatoire

Option

**Cours obligatoires : 99 crédits
Cours à option : 18 crédits
Cours de langue : 3 crédits**

Tous les cours optionnels ne sont pas sur l'organigramme

29 août 2017