

Titre de la capsule vidéo Personne intervenante Section	Lien URL
AVANT DE COMMENCER	
Présentation du cours <i>Véronique Gisondi</i> Section : Bienvenue!	https://media.polymtl.ca/tiny/z5dmg
MODULE 1 : CYCLE DE L’EAU EN VILLE ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES	
Explications du cycle de l’eau <i>Véronique Gisondi</i> Section : Cycle de l'eau et changements climatiques	https://media.polymtl.ca/tiny/18lvu
Entrevue – Conséquences des changements climatiques <i>Elmira Hassanzadeh</i> Section : Cycle de l'eau et changements climatiques	https://media.polymtl.ca/tiny/r1l75
Entrevue – Protection des milieux hydriques <i>Louis-Gilles Francoeur</i> Section : Rôles essentiels de l'eau	https://media.polymtl.ca/tiny/f043n
Entrevue – Développement des villes historiques <i>Ahmad Shakibaeinia</i> Section : Rôles essentiels de l'eau	https://media.polymtl.ca/tiny/nbpgi
Entrevue – Développement des villes modernes <i>Benoît Robert</i> Section : Rôles essentiels de l'eau	https://media.polymtl.ca/tiny/on6kk
Entrevue – Cycle de l'eau en ville <i>Dominique Claveau-Mallet</i> Section : Cycle de l'eau en ville	https://media.polymtl.ca/tiny/b50y5
Cycle de l'eau de la Ville de Montréal <i>Ville de Montréal et Véronique Gisondi (voix de narration)</i> Section : Cycle de l'eau en ville	https://media.polymtl.ca/tiny/z8flp
MODULE 2 : EAU POTABLE ET GESTION DURABLE	
Entrevue – Production de l'eau potable <i>Benoît Barbeau</i> Section : Production, réseau et consommation	https://media.polymtl.ca/tiny/er0j3
Lab’eau – Jar test <i>Véronique Gisondi (voix de narration)</i> Section : Production, réseau et consommation	https://media.polymtl.ca/tiny/pbfcu
Entrevue – Enjeux de distribution <i>Marie-Claude Besner</i> Section : Production, réseau et consommation	https://media.polymtl.ca/tiny/16omo
Entrevue – Cas d’étude : rivière L’Assomption <i>Louis-Gilles Francoeur</i> Section : Impacts des activités humaines et des changements climatiques	https://media.polymtl.ca/tiny/iu83i
Entrevue – Pression sur l’utilisation <i>Benoît Robert</i> Section : Impacts des activités humaines et des changements climatiques	https://media.polymtl.ca/tiny/johop
Entrevue – Hausse des contaminants <i>Sarah Dorner</i> Section : Impacts des activités humaines et des changements climatiques	https://media.polymtl.ca/tiny/0p5hh
Entrevue – Variation des débits <i>Sarah Dorner</i> Section : Impacts des activités humaines et des changements climatiques	https://media.polymtl.ca/tiny/0ttrq
Entrevue – Cas d’étude : lac Croche <i>Louis-Gilles Francoeur</i> Section : Impacts des activités humaines et des changements climatiques	https://media.polymtl.ca/tiny/p5og3
Entrevue – Réglementation et gestion <i>Marie-Claude Besner</i> Section : Gestion durable	https://media.polymtl.ca/tiny/co1h4
Entrevue – Cas d’étude : gestion d'une prise d'eau <i>Marie-Claude Besner</i> Section : Gestion durable	https://media.polymtl.ca/tiny/71c8n
Entrevue – Cas d’étude : la tragédie de Walkerton <i>Émilie Bédard</i> Section : Gestion durable	https://media.polymtl.ca/tiny/zsajp
MODULE 3 : EAUX USÉES ET ACTIVITÉS HUMAINES	
Entrevue – Contaminants et ressources d'eau usée municipale <i>Yves Comeau</i> Section : Contaminants, réseau et traitement	https://media.polymtl.ca/tiny/w89bq
Entrevue – Enjeux de réseau <i>Sarah Dorner</i> Section : Contaminants, réseau et traitement	https://media.polymtl.ca/tiny/klddt

Titre de la capsule vidéo <i>Personne intervenante</i> Section	Lien URL
Entrevue – Traitement des eaux usées <i>Yves Comeau</i> Section : Contaminants, réseau et traitement	https://media.polymtl.ca/tiny/fe7di
Lab’eau – Dégrillage <i>Dominique Claveau-Mallet (voix de narration)</i> Section : Contaminants, réseau et traitement	https://media.polymtl.ca/tiny/qwlpm
Entrevue – Normes et assainissements <i>Yves Comeau</i> Section : Impact des activités humaines et des changements climatiques	https://media.polymtl.ca/tiny/6karf
Lab’eau – Bassin de traçage <i>Dominique Claveau-Mallet (voix de narration)</i> Section : Impact des activités humaines et des changements climatiques	https://media.polymtl.ca/tiny/qn4af
Entrevue – Traitement centralisé ou décentralisé <i>Dominique Claveau-Mallet</i> Section : Enjeux et stratégies d'assainissement	https://media.polymtl.ca/tiny/gbmom
Recherche – Enjeux du traitement décentralisé <i>Dominique Claveau-Mallet</i> Section : Enjeux et stratégies d'assainissement	https://media.polymtl.ca/tiny/3nl7k
Lab’eau – Systèmes d'infiltration <i>Dominique Claveau-Mallet (voix de narration)</i> Section : Enjeux et stratégies d'assainissement	https://media.polymtl.ca/tiny/vays1
MODULE 4 : EAUX PLUVIALES ET ADAPTATIONS	
Entrevue – Hydrodynamique <i>Ahmad Shakibaeinia</i> Section : Précipitations et écoulement	https://media.polymtl.ca/tiny/b65vd
Lab’eau – Bac à sable <i>Félix-Arnaud Laflamme Desjardins</i> Section : Précipitations et écoulement	https://media.polymtl.ca/tiny/amkci
Entrevue – Enjeux des sécheresses et précipitations <i>Sarah Dorner</i> Section : Impacts des changements climatiques et des activités humaines	https://media.polymtl.ca/tiny/dkjra
Entrevue – Inondations et embâcles <i>Ahmad Shakibaeinia</i> Section : Impacts des changements climatiques et des activités humaines	https://media.polymtl.ca/tiny/rlgi5
Entrevue – Infrastructures urbaines <i>Elmira Hassanzadeh</i> Section : Impacts des changements climatiques et des activités humaines	https://media.polymtl.ca/tiny/2rd01
Entrevue – Gestion des inondations en ville <i>Benoît Robert</i> Section : Impacts des changements climatiques et des activités humaines	https://media.polymtl.ca/tiny/x9izt
Entrevue – Ouvrages de gestion des eaux pluviales (OGEP) <i>Musandji Fuamba</i> Section : Adaptations soutenables	https://media.polymtl.ca/tiny/qhpwy
Lab’eau – Biorétention <i>Justine Petrucci</i> Section : Adaptations soutenables	https://media.polymtl.ca/tiny/2476g
MODULE 5 : ENJEUX ET PISTES DE SOLUTIONS	
Entrevue – Accès à l'eau et changements climatiques <i>Benoit Barbeau</i> Section : Accessibilité et protection de l'eau	https://media.polymtl.ca/tiny/313d2
Recherche – Captation d'eau de l'atmosphère <i>Jason Robert Tavares</i> Section : Accessibilité et protection de l'eau	https://media.polymtl.ca/tiny/2131i
Entrevue – Contaminants émergents <i>Benoit Barbeau</i> Section : Contamination de l'eau	https://media.polymtl.ca/tiny/n018a
Recherche – Filtres à microplastiques pour machine à laver <i>Dominique Claveau-Mallet</i> Section : Contamination de l'eau	https://media.polymtl.ca/tiny/j5gz5
Recherche – Lutte contre la résistance aux antibiotiques <i>Émilie Bédard</i> Section : Contamination de l'eau	https://media.polymtl.ca/tiny/dlrz
Entrevue – Hydroélectricité et changements climatiques <i>Musandji Fuamba</i> Section : Eau et énergie	https://media.polymtl.ca/tiny/2w2hr
Entrevue – Mesures d'efficacité et santé <i>Émilie Bédard</i> Section : Eau et énergie	https://media.polymtl.ca/tiny/sjfjz

Titre de la capsule vidéo <i>Personne intervenante</i> Section	Lien URL
Recherche – Filtration des tours de refroidissement <i>Émilie Bédard</i> Section : Eau et énergie	https://media.polymtl.ca/tiny/gua41
Entrevue – Solutions aquaresponsables <i>Sarah Dorner</i> Section : Villes aquaresponsables	https://media.polymtl.ca/tiny/i4arx
Cas d’étude : rue Saint-Maurice à Trois-Rivières <i>Ville de Trois-Rivières</i> Section : Villes aquaresponsables	https://media.polymtl.ca/tiny/9zm3i