

Connexion au curriculum d'Opération Écoulement d'Eau chimie

Leçon #1 : « Qu'est-ce que la pluie acide et comment elle m'affecte? » Niveau 11-12

Leçon #2 : « Acide, base et eau » Niveau 12

Leçon #3 : « C'est un genre de réaction! » Niveau 11-12

Alberta

Leçon #1

Science 7 (Unité A : Interaction et écosystème)

Science 8 (Unité E : L'eau douce + système d'eau salée)

Science 9 (Unité C : Chimie environnementale)

Science 14 (Unité D : Examen de matière + l'énergie dans l'environnement)

Biologie 20 (Unité 1 : La biosphère)

Chimie 20 (Unité 1 : Les matières comme les solutions, les acides, les bases et les gaz)

Chimie 30 (Unité 3 : L'équilibre, les acides et les bases dans les changements chimiques)

Leçon #2

Science 9 (Unité C : Chimie environnementale)

Biologie 20 (Unité 1 : La biosphère)

Chimie 20 (Unité 1 : Les matières comme les solutions, les acides, les bases et les gaz)

Chimie 30 (Unité 3 : L'équilibre, les acides et les bases dans les changements chimiques)

Leçon #3

Science 24 (Unité C : Défense de la maladie et la santé humaine)

Chimie 20 (Unité 2 : Les rapports quantitatifs dans les changements chimiques)

Colombie-Britannique

Leçon 1

Biologie 12 (Unité : Biologie cellulaire + composé cellulaire)

Chimie 11 (Unité : Réaction chimique – introduction)

Chimie 11 (Unité : Solution chimique – introduction)

Chimie 12 (Unité : Acide, base et sel)

Science de la terre 11 (Unité : Science atmosphérique)

Science et technologie 11 (Unité : Environnement + ressource)

Leçon #2

Biologie 12 (Unité : Biologie cellulaire – composé cellulaire)

Chimie 11 (Unité : Réaction chimique – introduction)

Chimie 12 (Unité : Acide, base et sel)
Science et technologie 11 (Unité : environnement + ressource)

Leçon #3

Chimie 11 (Unité : Réaction chimique – introduction)

Manitoba

Leçon #1

Science 7 (Groupe 1 : Interaction avec l'écosystème)
Science 8 (Groupe 4 : Les réseaux hydrographiques sur terre)
Senior 3 chimie (solutions)

Leçon #2

Science 8 (Groupe 4 : Les réseaux hydrographiques sur terre)
Senior 3 chimie (solutions)

Leçon #3

Senior 3 chimie (Réaction chimique)
Senior 3 chimie (solutions)

Nouveau-Brunswick

Leçon #1

Science 10 (Science de la terre et spatiale : Dynamique météorologique)
Science 10 (Science physique : Réaction chimique)
Science générale 1206 (Unité 2 : Dynamique météorologique)
Science générale 1206 (Unité 3 : Réaction chimique)
Science physique 2205 (Unité 6 : Structure atomique)
Science physique 2205 (Unité 8 : Problème environnemental)

Leçon #2

Science 10 (Science physique : Réaction chimique)
Science générale 1206 (Unité 3 : Réaction chimique)
Science physique 2205 (Unité 6 : Structure atomique)

Leçon #3

Science 10 (Science physique : Réaction chimique)
Science générale 1206 (Unité 3 : Réaction chimique)
Science générale 3200 (Unité 1 : Réaction chimique)

Terre-Neuve et Labrador

Leçon #1

Biologie 2201 (Unité 4 : Interaction avec les êtres vivants)

Biologie 3201 (Unité 3 : Maintenir l'équilibre dynamique II)

Chimie 3202 (Unité 2 : Acide et base)

Science environnementale 3205 (Unité 3 : Problème environnemental global)

Science générale 1200 (Unité 3 : La chimie et son application dans les processus ménagers)

Leçon #2

Chimie 3202 (Unité 2 : Acide et base)

Science environnementale 3205 (Unité 3 : Problème environnemental global)

Science générale 1200 (Unité 3 : La chimie et son application dans les processus ménagers)

Leçon #3

Chimie 2202 (Unité 1 : Stœchiométrie)

Territoires du Nord-Ouest

Leçon #1

Science 7 (Unité A : Interaction avec l'écosystème)

Science 8 (Unité E : L'eau douce + système d'eau salée)

Science 9 (Unité C : Chimie environnementale)

Biologie 20 (Unité 1 : La biosphère)

Chimie 20 (Unité 1 : Les matières comme les solutions, les acides, les bases et les gaz)

Chimie 30 (Unité 3 : L'équilibre, les acides et les bases dans les changements chimiques)

Leçon #2

Science 9 (Unité C : Chimie environnementale)

Biologie 20 (Unité 1 : La biosphère)

Chimie 20 (Unité 1 : Les matières comme les solutions, les acides, les bases et les gaz)

Chimie 30 (Unité 3 : L'équilibre, les acides et les bases dans les changements chimiques)

Leçon #3

Chimie 20 (Unité 2 : Les rapports quantitatifs dans les changements chimiques)

Nouvelle-Écosse

Leçon #1

Chimie 30 (Unité 2 : Acide et base)

Science 10 (Science de la terre et spatiale : Dynamique météorologique)
Science 10 (Science physique : Réaction chimique)

Leçon #2

Chimie 30 (Unité 2 : Acide et base)
Science 10 (Science physique : Réaction chimique)

Leçon #3

Chimie 20 (Unité 1 : Stœchiométrie)
Science 10 (Science physique : Réaction chimique)

Ontario

Leçon #1

Science 7 (Unité : Interaction avec l'écosystème)
Science 8 (Unité : Réseaux hydrographiques)
Géographie 7 (Ressource naturelle)
Science 10 (Biologie : Durabilité de l'écosystème)
Science 10 (Science de la terre et spatiale : Dynamique météorologique)
Biologie 11 préparation au collège (Unité : Science environnementale)
Chimie 12 préparation au collège (Unité : La chimie dans l'environnement)

Leçon #2

Science 10 (Chimie : Processus chimique)
Biologie 11 préparation au collège (Unité : Science environnementale)
Chimie 12 préparation au collège (Unité : Le chimie dans l'environnement)

Leçon #3

Science 10 (Chimie : Processus chimique)
Chimie 11 préparation à l'université (Unité : Quantité dans les réactions chimiques)
Chimie 12 préparation au collège (Unité : La chimie dans l'environnement)

Île-du-Prince-Édouard

Leçon #1

Science 100A (Unité : Interaction avec l'écosystème)
Science 300A (Unité : Diversité des êtres vivants)
Science 300A (Unité : Qualité environnementale)
Science de l'agriculture 801A (Unité : Qualité de l'air, l'eau et du sol)
Chimie 621A (Unité 3 : L'équilibre, les acides et les bases dans les changements chimiques)
Science 431A (Unité : Écosystème et activité humaine)
Science 431A (Unité : Les réactions chimiques et leurs applications pratiques)

Leçon #2

Science 300A (Unité : Diversité des êtres vivants)

Science 300A (Unité : Changement chimique)

Science 300A (Unité : Qualité environnementale)

Science de l'agriculture 801A (Unité : La qualité de l'air, l'eau et du sol)

Chimie 621A (Unité 3 : L'équilibre, les acides et les bases dans les changements chimiques)

Science 431A (Unité : Écosystème et activité humaine)

Science 431A (Unité : Les réactions chimiques et leurs utilisations pratiques)

Leçon #3

Chimie 521A (Unité 3 : Les rapports quantitatifs dans les changements chimiques)

Science 431A (Unité : Les réactions chimiques et leurs utilisations pratiques)

Québec

Leçon #1

Biologie générale (Unité : Un écosystème stable)

Leçon #2

Pas disponible

Leçon #3

Pas disponible

Saskatchewan

Leçon #1

Science 6 (Unité : Écosystème)

Science 7 (Unité : Les ressources renouvelables en Saskatchewan)

Science 9 (Unité : L'environnement de la Saskatchewan)

Science 9 (Unité : La chimie et vous)

Science 10 (Science de la vie : Durabilité de l'écosystème)

Science 10 (Science physique : Réaction chimique)

Chimie 20 (Unité 6 : Réaction chimique)

Chimie 30 (Unité 9 : L'équilibre acide-base)

Leçon #2

Science 9 (Unité : La chimie et vous)

Science 10 (Science physique : Réaction chimique)

Chimie 20 (Unité 6 : Réaction chimique)

Chimie 30 (Unité 9 : L'équilibre acide-base)

Leçon #3

Science 10 (Science physique : Réaction chimique)

Chimie 20 (Unité 6 : Réaction chimique)

Yukon

Leçon #1

Biologie 12 (Unité : Biologie cellulaire – composé cellulaire)

Chimie 11 (Unité : Réaction chimique – introduction)

Chimie 11 (Unité : Solution chimique – introduction)

Chimie 12 (Unité : Acide, base et sel)

Science de la terre 11 (Unité : Science atmosphérique)

Science et technologie 11 (Unité : Environnement + ressource)

Leçon #2

Biologie 12 (Unité : Biologie cellulaire – composé cellulaire)

Chimie 11 (Unité : Réaction chimique – introduction)

Chimie 12 (Unité : Acide, base et sel)

Science et technologie 11 (Unité : Environnement + Ressource)

Leçon #3

Chimie 11 (Unité : Réaction chimique – introduction)