

# PLANIFICATION DES APPRENTISSAGES

SCIENCE & TECHNOLOGIE SECONDAIRE 4 ST/STE

## 31 août au 10 novembre 2020

Nb. de cours (approximatif)	Semaine du... (approximatif)	Notions
4 cours	31 août au 4 septembre 2020	Retour sur l'appropriation des notions en 3e secondaire et présentation de l'électricité dynamique, du magnétisme, de l'électromagnétisme et de l'électricité statique. Voir les fonctions d'alimentation, conduction, isolation et protection Force d'attraction et de répulsion magnétique
8 cours	7 au 18 septembre 2020	Champ magnétique d'un fil droit Champ magnétique d'un solénoïde
8 cours	21 septembre au 2 octobre 2020	Charge électrique Électricité statique Champ électrique Loi de Coulomb
4 cours	5 au 9 octobre 2020	Loi d'Ohm
4 cours	13 au 16 octobre 2020	Circuits électriques
4 cours	19 au 23 octobre 2020	Lois de Kirchhoff
4 cours	26 au 30 octobre 2020	Fonction commande et transformations d'énergie Autres fonctions
4 cours	2 au 6 novembre 2020	Modèle atomique de Rutherford-Bohr Notation de Lewis Configuration électronique Numéro atomique Nombre de masse Neutron Modèle atomique simplifié

L'intention de cette planification des apprentissages est d'offrir une référence pour les parents. Ces derniers seront en mesure de questionner leurs enfants sur les notions acquises en classe. Toutes précisions seront disponibles avec le TEAM de l'élève ou dans l'agenda.

*Notez qu'il pourrait y avoir une variation au niveau du nombre de cours pour les notions données.*