

PLANIFICATION DES APPRENTISSAGES

SCIENCE & TECHNOLOGIE SECONDAIRE 4

31 août au 10 novembre 2020

Nb. de cours (approximatif)	Semaine du... (approximatif)	Notions
2 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. Fonctions d'alimentation, conduction, isolation et protection Force d'attraction et de répulsion magnétique
4 cours	7 au 18 septembre 2020	Champ magnétique d'un fil droit
2 cours	21 au 25 septembre 2020	Charge électrique
2 cours	28 septembre au 2 octobre 2020	Électricité statique
2 cours	5 au 9 octobre 2020	Loi d'Ohm
2 cours	13 au 16 octobre 2020	Loi d'Ohm Circuits électriques en séries
2 cours	19 au 23 octobre 2020	Circuits électriques en parallèles
2 cours	26 au 30 octobre 2020	Circuits électriques suite et consolidation Fonction commande et transformations d'énergie
2 cours	2 au 6 novembre 2020	Modèle atomique de Rutherford-Bohr Notation de Lewis Configuration électronique

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.