

ADN		8 ^e : La cellule	
Liens au curriculum	Sujet	Systèmes vivants	
	Concepts fondamentaux	Systèmes et interactions	
<p>Description Dans cette leçon, les élèves identifieront l'ADN dans le noyau. Les cellules sont l'unité de vie de base. Toutes les cellules proviennent de cellules préexistantes avec le noyau contenant tous les renseignements nécessaires pour faire chaque cellule du corps. Les élèves exploreront également la phénologie génétique dans les modèles d'empreintes digitales.</p>			
<p>Idées maîtresses A. La cellule est l'unité de base de la vie</p>		<p>Attentes</p> <ul style="list-style-type: none"> Examiner, à partir d'observations et de recherches, les fonctions et les processus essentiels des cellules animales et végétales 	
<p>Contenus d'apprentissage</p> <ul style="list-style-type: none"> Utiliser la théorie cellulaire pour décrire la nature des cellules. Identifier les structures et organites cellulaires, dont la membrane cellulaire, le noyau, le cytoplasme, la mitochondrie, la vacuole, le chloroplaste, le lysosome, le réticulum endoplasmique, le ribosome et l'appareil de Golgi, et en expliquer les fonctions de base. 			