

Normes et modalités d'évaluation

PLANIFICATION GLOBALE 2022-2023

Titre de la matière : Application technologique et scientifique

Code de cours : ATS416

Enseignants : Eveline Labrie, Mélissa Parent (Rémi Lavoie), Myrienne Pelletier

Compétence 1 (40%) : volet pratique

Compétence 2 (60%) : volet théorique

Étape 1 : 20%

Évaluation	Compétence	Contenu	Date-période
Examen forces	C2	Caractéristiques des forces et force gravitationnelle	Septembre-Octobre
Laboratoires masse vs poids	C1	Force gravitationnelle	Septembre-Octobre
Projet Tetris	C1 et C2	Langage de lignes Fabrication	Septembre-Octobre
Examen fin étape	C2	Fluides et toute matière antérieure	Octobre-Novembre
Laboratoire Archimède	C1	Fluides	Octobre-Novembre

Étape 2 : 20%

Évaluation	Compétence	Contenu	Date-période
Laboratoire Archimède	C1	Fluides	Octobre-Novembre
Projet Manèges	C1 et C2	Ingénierie mécanique	Novembre- Janvier
Évaluation et laboratoire mouvement	C1 et C2	Vitesse	Novembre-Décembre
Examen récapitulatif	C2	Ingénierie mécanique Transformation de l'énergie Transformations chimiques Et toute matière antérieure	Janvier

Étape 2 : 60%

Évaluation	Compétence	Contenu	Date-période
Laboratoire loi d'Ohm et projet d'ingénierie électrique	C1	Électricité	Février-Mars
Examen récapitulatif physique électrique	C2	Électricité Électromagnétisme Ingénierie électrique	Mars-Avril
Examen final laboratoire	C1	Électricité Électromagnétisme Ingénierie électrique	Mars-Avril
Examen et rapport de laboratoire	C1 et C2	Matériaux Langage des lignes Fabrication Ingénierie mécanique	Avril-Mai
Examen étape fin d'étape	C2	Terre et espace Et toute matière antérieure	Mai
Évaluation ministérielle	C2	Ensemble des concepts étudiés pendant l'année	Juin

D'autres évaluations variées et de moins grande importance auront lieu durant chacune des étapes.

De plus, à la fin de l'année une épreuve ministérielle est prévue, comptant pour 20% du résultat disciplinaire du volet théorique du cours d'ATS.

La date de réalisation des différents projets et laboratoires est sujette à la disponibilité des ateliers de technologie.