

Cours de physique – 1,2,3, Sciences

Programme des remédiations

Les remédiations sont à des dates différentes, d'une section à l'autre. Sont présentées ici les matières abordées préférentiellement lors des 10 remédiations successives de chaque section. Les étudiants sont invités à venir préparés, avec leurs questions sur le cours théorique, les répétitions ou tout autre aspect du cours de physique. Ces remédiations ne sont pas obligatoires, mais les étudiants ressentant des difficultés dans la matière sont fortement invités à venir à ces séances, qui seront pour eux l'occasion de travailler la matière, principalement des répétitions, à un rythme plus lent et avec des explications plus personnalisées.

Remédiation 1 : Rappels mathématiques (vecteurs, trigonométrie).

Remédiation 2 : Cinématique et préparation au 1^{er} QCM de physique.

Remédiation 3 : Dynamique de base (lois de Newton, force normale).

Remédiation 4 : Dynamique (suite : les frottements, les cas limites).

Remédiation 5 : Synthèse de la partie dynamique (jusqu'à la répétition 5) et préparation à l'interro (e.a. conseils de rédaction).

Remédiation 6 : Energie et puissance.

Remédiation 7 : Quantité de mouvement et collisions.

Remédiation 8 : Correction interro, gravitation et centre de masse.

Remédiation 9 : Fluides.

Remédiation 10 : Ondes et oscillations.