

Le contenu des matières enseignées pour l'examen d'admission réduit

Mathématique 1 : Analyse I & Analyse II	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Algèbre élémentaire ▪ Trigonométrie ▪ Suites numériques ▪ Fonctions
Mathématique 2 : Géométrie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Géométrie des triangles ▪ Vecteurs ▪ Plan et espace ▪ Transformations géométriques ▪ Coniques
Mathématique 2 : Algèbre linéaire	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Logique et langage propositionnel ▪ Ensembles et applications ▪ Espaces vectoriels ▪ Applications linéaires ▪ Réduction
Physique :	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mouvement dans le plan ▪ Dynamique ▪ Energie ▪ Gaz parfait ▪ Etat de la matière ▪ Rotation à deux dimensions ▪ Electrostatique ▪ Circuits à courant continu ▪ Magnétostatique
Chimie :	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Atomes ▪ Molécules ▪ Quantités chimiques ▪ Stœchiométrie ▪ Equilibre chimique
Informatique :	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Programmation Python ▪ Algorithmique ▪ Méthodes numériques

Programme du semestre de révision

Les cours hebdomadaires débutent à 8 heures 30, ils se déroulent sur 18 semaines de cours de révision ordinaire du 07 septembre 2020 au 22 janvier 2021. Des tests intermédiaires auront lieu afin d'évaluer la progression des étudiants. La formation s'achève sur des examens blancs durant les trois dernières semaines de révision au mois de janvier.

Planning de la semaine

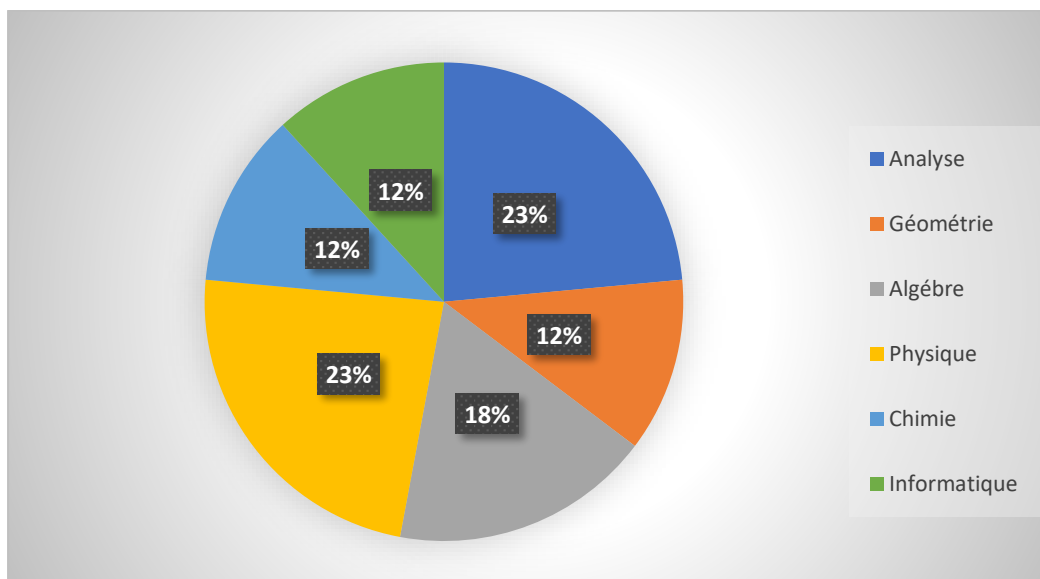
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
08h15 - 10h15	Analyse	Physique	Analyse	Physique	Algèbre
10h20 - 12h20	Analyse	Physique	Analyse	Physique	Algèbre
12h25 - 13h25					
13h30 - 15h30	Chimie	Informatique	Algèbre	Géométrie	
15h35 - 17h35	Chimie	Informatique		Géométrie	

Répartition des heures de révision

Le tableau suivant résume le nombre d'heures de révision par branche et par semaine

Mathématiques 1	Analyse I & II	8
Mathématiques 2	Géométrie Analytique	4
	Algèbre linéaire	6
Physique		8
Chimie		4
Informatique		4
Total des heures / Semaine		34

Le pourcentage des heures de révision sont répartis selon ce graphique



Les mathématiques 1 & 2 représentent 53% des heures de révision, la physique représente 23%, la chimie et l'informatique valent respectivement 12% du total des heures de révision par semaine.