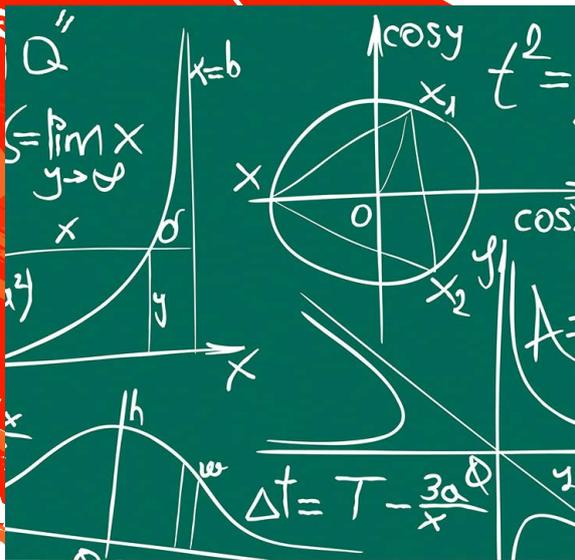


LES SPÉCIALITÉS PREMIÈRE



MATHÉMATIQUES

L'ENSEIGNEMENT DE SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES DE LA CLASSE DE PREMIÈRE GÉNÉRALE EST CONÇU À PARTIR DES INTENTIONS SUIVANTES :

- ➔ Permettre à chaque élève de consolider les acquis de la seconde et de développer son goût des mathématiques,
- ➔ Développer des interactions avec d'autres enseignements de spécialité,
- ➔ Préparer au choix des enseignements de la classe de terminale :
 - Enseignement de spécialité mathématiques
 - Enseignement optionnel mathématiques complémentaires
 - Enseignement optionnel mathématiques expertes

Le programme s'organise en cinq grandes parties : « Algèbre », « Analyse », « Géométrie », « Probabilités et statistiques » et « Algorithmique et programmation ».

Le programme propose quelques démonstrations exemplaires ainsi qu'un certain nombre d'approfondissements possibles, mais en aucun cas obligatoires. Des éléments de contextualisation d'ordre historique, épistémologique ou culturel éclaireront le cours.