

Enseignement de Spécialité Mathématiques

→ SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES

ADMISSION

Enseignement de spécialité à choisir en première et/ou terminale

CONTENUS

L'enseignement de spécialité de Mathématiques doit permettre à chaque élève de consolider ses acquis, de développer son goût des Mathématiques, d'en apprécier les démarches et les objets, de développer des interactions avec d'autres enseignements et d'assurer les bases mathématiques nécessaires à toutes les poursuites d'études

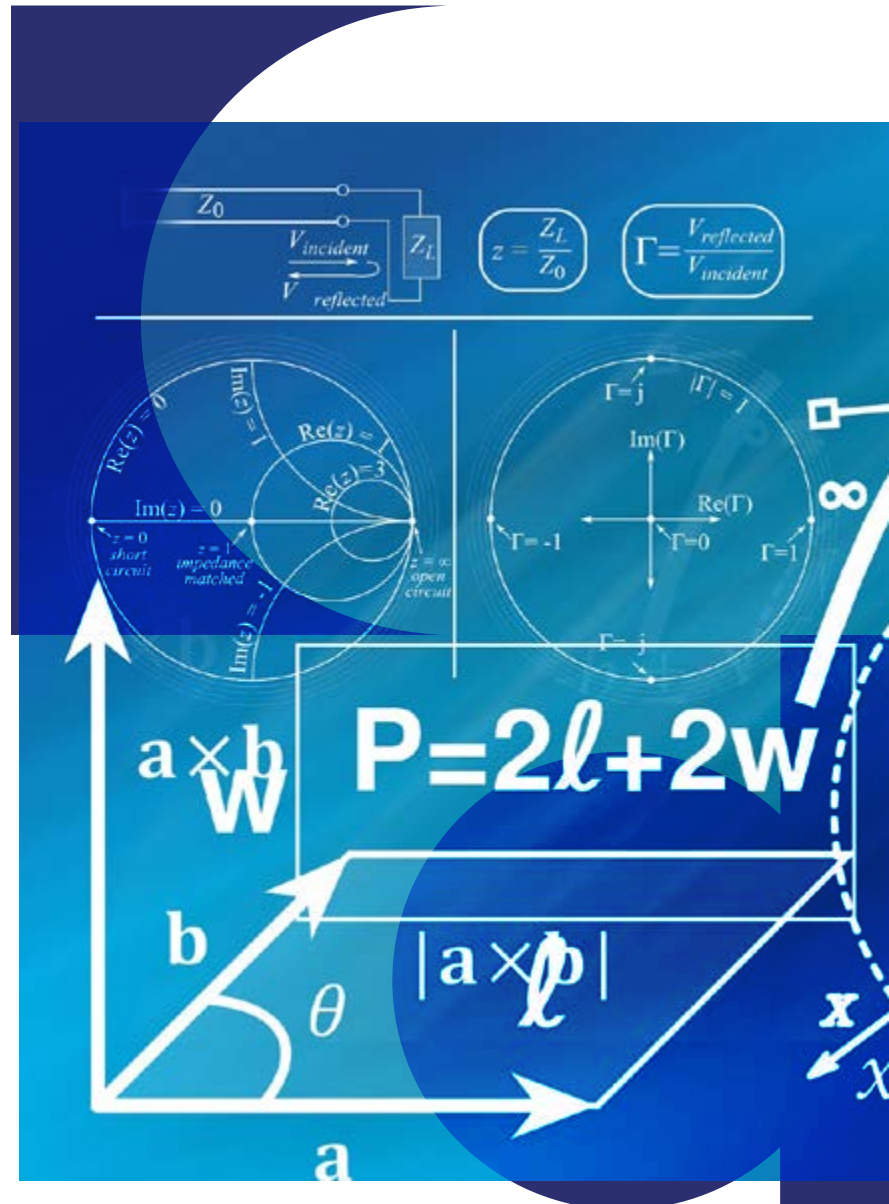
Cet enseignement de Spécialité à Claveille s'appuie sur les compétences développées dans notre Laboratoire de Mathématiques.

Ainsi chaque élève sera amené à :

- chercher, expérimenter, en particulier à l'aide d'outils logiciels ;
- modéliser, faire une simulation, valider ou invalider un modèle ;
- représenter, choisir un cadre (numérique, algébrique, géométrique...);
- raisonner, démontrer, trouver des résultats partiels et les mettre en perspective ;
- calculer, appliquer des techniques et mettre en œuvre des algorithmes ;
- communiquer un résultat par oral ou par écrit, expliquer une démarche.

HORIZONS

Cet enseignement de spécialité sera évidemment essentiel pour des études en Classes Préparatoires, Ecoles d'ingénieurs, Licences, DUT



Horaires	
1ère	terminale
4h	6h