

- Cours en ligne
- Cours presentiels

 **MATHS**

 **PC**

 **SVT**

La science autrement...



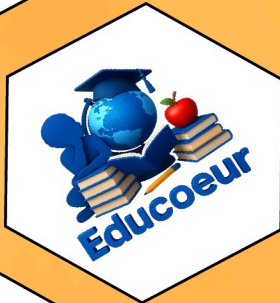
Nos programmes:

Niveaux : Moyen/Secondaire



Programme Wolof

Apprentissage avec des cours
exclusivement en Wolof



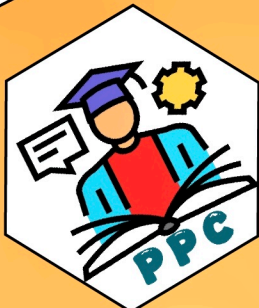
Programme Social

Prise en charge d'élèves avec
des problèmes de moyens



Tous les élèves

Renforcement de capacité
en ligne



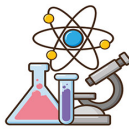
Prépa Concours

Préparation des concours comme :
ESP - EMS - ENSA - IPSL
ISFAR ENSAE



77 106 98 79
77 575 04 18





La Science, Autrement...

PROGRAMME STANDARDISE DE MATHEMATIQUES

CLASSE: 1^E S₂

Contenus	OBSERVATIONS
Chapitre 1 : Equations, inéquations et systèmes	
1) Equations et inéquations	
2) Systèmes d'équations linéaires dans $\mathbb{R}^3$	
3) Systèmes d'équations ou d'inéquations (programmation linéaire)	
Chapitre 2 : Application	
Chapitre 3 : Généralités sur les fonctions numériques d'une variable réelle	
1) Fonctions associées	
2) Elément de symétrie	
3) Représentation graphique	
1er DEVOIR SURVEILLÉ 2ème QUINZAINE NOVEMBRE	
Chapitre 4 : Vecteurs du plan	
Chapitre 5 : Produit scalaire dans le plan	
Chapitre 6 : Angle orientés et trigonométrie	
1) Angles Orientés	
2) Trigonométrie	
NOEL	
3) Equations et inéquations trigonométriques	
2ème DEVOIR SURVEILLÉ 1ère QUINZAINE JANVIER	
Chapitre 7 : Limites et continuité :	
1) Limites	
2) Continuité	
COMPOSITION 1er SEMESTRE (DEBUT FEVRIER)	
Chapitre 8 : Dérivabilité	
Chapitre 9 : Etude et représentation graphique de fonctions	
1er DEVOIR SURVEILLÉ DU SECOND SEMESTRE	
Pâques	

Chapitre 10: Suites Numériques	
1) Généralités sur les suites	
2) Suites arithmétiques et suites géométriques	
3) Convergence d'une suite	
Chapitre 11 : Dénombrement	
2ème DEVOIR SURVEILLÉ DU SECOND SEMESTRE	
Chapitre 12 : Transformations du plan	
Chapitre 13 : Statistique à deux variables	
Chapitre 14 : Vecteurs de l'espace	
1) Propriétés	
2) Barycentre	
COMPOSITION DU SECOND SEMESTRE (FIN MAI)	
Chapitre15 : Produit scalaire dans l'espace	
Chapitre16 : Compléments de géométrie dans l'espace	

