

- Cours en ligne
- Cours presentiels

 **MATHS**

 **PC**

 **SVT**

La science autrement...



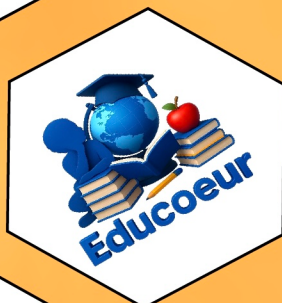
Nos programmes:

Niveaux : Moyen/Secondaire



Programme Wolof

Apprentissage avec des cours
exclusivement en Wolof



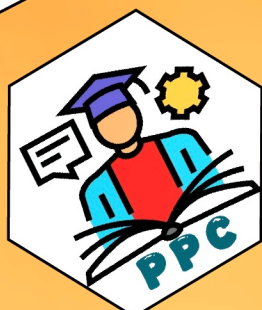
Programme Social

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



PROGRAMME STANDARDISE DE PC

CLASSE: T^{LE} S

CHAPITRES PHYSIQUE

NUMERO	TITRE
P1	Cinématique du point.
P2	Bases de la dynamique
P3	Applications des bases de la dynamique.
P4	Gravitation universelle
P5	Généralités sur les champs magnétiques - Champs magnétiques des courants.
P6	Mouvement d'une particule chargée dans un champ magnétique uniforme
P7	Loi de Laplace
P8	Induction magnétique- Etude d'un dipôle (R, L)
P9	Etude du dipôle (R,C)
P10	Oscillations électriques libres et oscillations électriques forcées
P11	Oscillations mécaniques libres
P12	Interférences lumineuses
P13	Effet photoélectrique : mise en évidence et interprétation
P14	Niveaux d'énergie de l'atome
P15	Réactions nucléaires

CHAPITRES CHIMIE

NUMERO	TITRE
C1	Alcools
C2	Amines
C3	Acides carboxyliques et dérivés
C4	Cinétique chimique
C5	Autoprotolyse de l'eau - pH d'une solution aqueuse- Indicateurs colorés
C6	Acide fort- Base forte- Réaction entre acide fort et base forte ; Dosage.
C7	Acides et bases faibles. Couples acide-base. Constante d'acidité et classification des couples A/B
C8	Réaction acide faible/base forte (et vice versa), effet tampon. Dosage.
C9	Acides α aminés (éléments de stéréochimie)