PRÉSENTATION DE LA SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES

Lycée Descartes

Abdelali ER-RACHDI

OBJECTIFS DE LA SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES :

- Consolider les acquis.

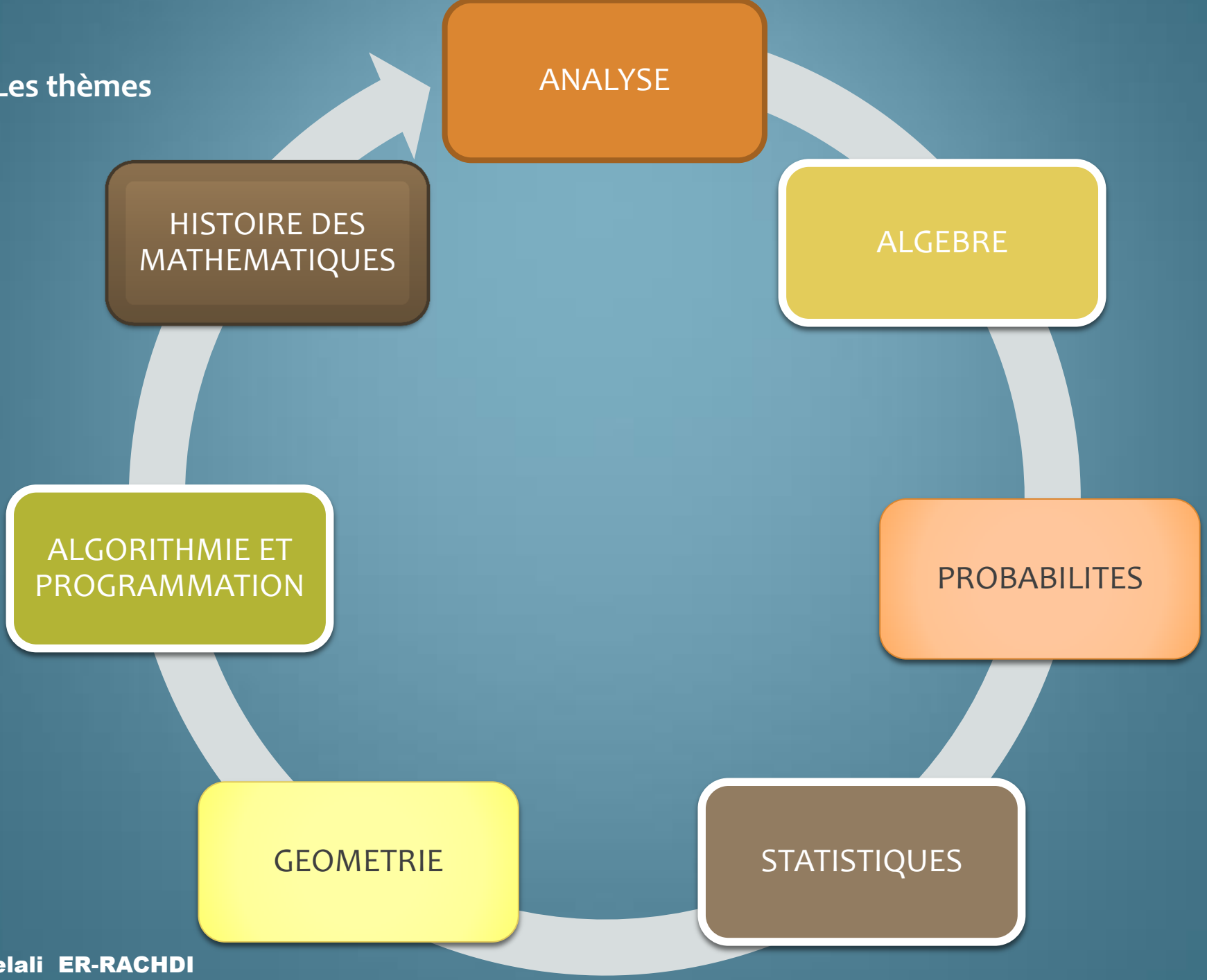
- Développer le goût et la démarche mathématique.

- Découvrir de nouveaux outils pour modéliser et comprendre.

- Découvrir les liens avec les autres spécialités.

- Préparer la poursuite d'études après le baccalauréat.

Les thèmes


ANALYSE
ALGEBRE
PROBABILITES
STATISTIQUES
GEOMETRIE
ALGORITHMIE ET PROGRAMMATION
HISTOIRE DES MATHEMATIQUES

COMPÉTENCES MATHÉMATIQUES

modéliser, faire une simulation, valider ou invalider un modèle ;	*chercher, expérimenter, en particulier à l'aide d'outils logiciels ;*	représenter, choisir un cadre (numérique, algébrique, géométrique…), changer de registre ;
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.

DE LA SECONDE À LA TERMINALE

2de générale : maths en tronc commun (4 heures)

1ère générale :
choix de la spécialité maths (4 heures)

1ère générale : abandon des mathématiques

Terminale : spécialité maths (6 heures)

Option : maths expertes (3 heures)

Option : maths complémentaires (3 heures)

Terminale : abandon des mathématiques

Abdelali ER-RACHDI

Après le bac, l'enseignement supérieur français offre des possibilités de poursuites d'études considérables, diversifiées et adaptées à tous les profils…

aefe
Agence pour l'enseignement français à l'étranger

Première

Bulletins scolaires

Moyenne	Note	Coef.
1er Trimestre		
2ème Trimestre		
3ème Trimestre		
Moyenne des bulletins		5

Terminale

Bulletins scolaires

Moyenne	Note	Coef.
1er Trimestre		
2ème Trimestre		
3ème Trimestre		
Moyenne des bulletins		5

Epreuves communes de contrôle continu (E3C)

Matières	EC1	EC2	Coef.
Histoire-géographie			5
Science			5
LVA			5
LVB			5
Première spécialité			5

Epreuves communes de contrôle continu (E3C)

Matières		Coef.
Histoire-géographie		5
Science		5
LVA		5
LVB		5
EPS		5

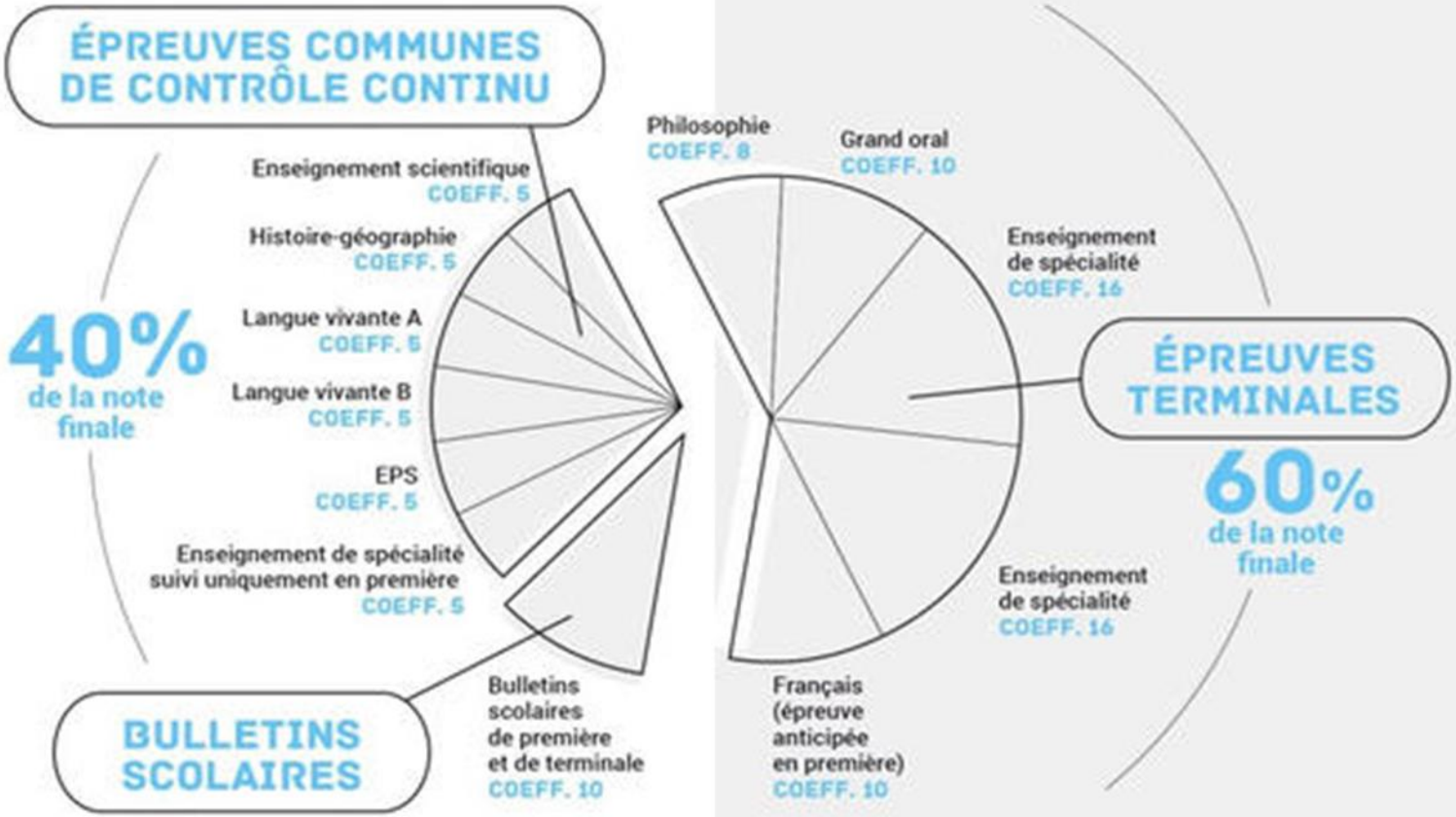
Épreuves terminales

Matières	Note	Coef.
Français écrit		5
Français oral		5

Épreuves terminales

Matières	Note	Coef.
Philosophie		8
Deuxième spécialité		16
Troisième specialité		16
Grand oral		10

LES ÉPREUVES DU NOUVEAU BACCALAURÉAT GÉNÉRAL



Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse - Février 2019