

Nom-Prénom : Arkhouch Naoual	Doti : 2012389	Date de recrutement : 22/7/2017
Cadre : Professeur de l'enseignement secondaire	Grade : 2 / Échelon : 1	
Date de la dernière inspection :	Note obtenue :	Établie par :

Description du déroulement de la séance :

L'enseignante Arkhouch Naoual a consacré sa séance du 19/2/2021 (de 10h à 11h), pour des élèves de la deuxième année de baccalauréat sciences physiques, parcours international, à la fonction exponentielle. Dans un premier temps, elle a fait un rappel de la définition de la fonction exp comme étant la bijection réciproque de la fonction logarithme népérien. Puis, elle a présenté ses propriétés algébriques illustrées par des exemples. Ensuite, les apprenants ont été testés par deux exercices d'application qu'ils ont corrigé collectivement au tableau.

Sauf qu'il fallait démontrer les propriétés algébriques de la fonction exp à partir de celles de la fonction ln. Par exemple, on a : $\forall (x, y) \in \mathbb{R}^2, \ln(\exp(x + y)) = x + y = \ln(\exp(x)) + \ln(\exp(y)) = \ln(\exp(x) \cdot \exp(y))$. Donc $\forall (x, y) \in \mathbb{R}^2, \exp(x + y) = \exp(x) \cdot \exp(y)$.

Gestion de classe et des apprentissages :

Le professeur communique avec ses apprenants en français et sa méthode de gestion du groupe de classe était active. Elle les motive à mobiliser les connaissances en cours d'application et ouvre la voie à l'émergence de leurs représentations. De leur part, les apprenants se sont spontanément et automatiquement engagés dans les activités. Leur participation a été efficace et réussie et leurs réponses aux questions posées nous a permis d'évaluer leur degré de maîtrise lequel est très satisfaisant. L'objectif que l'enseignante s'était assignée était atteint. Cependant, je l'invite à encourager ses apprenants à s'exprimer en français pendant la correction des exercices au tableau, afin de développer leurs compétences de communication dans cette langue.

Documents pédagogiques et développement du programme :

Après avoir consulté son cahier de textes, il s'avère que le professeur est sérieuse dans la mise en œuvre du programme des mathématiques, de l'évaluation diagnostique, du soutien pédagogique et de l'installation des modes d'enseignement approuvés, tels qu'ils sont définis par les orientations pédagogiques et les textes officiels. Je souligne juste la nécessité de progresser davantage dans l'exécution du programme en se limitant dans l'enseignement en présentiel au construction de nouveaux apprentissages avec des exercices d'application et de se concentrer à domicile aux exercices de réinvestissement et de renforcement.

Appréciation globale :

L'enseignante Arkhouch Naoual est sérieuse, apprécie son métier, possède d'importantes qualifications cognitives et de bonnes capacités de communication et sa relation avec ses apprenants est excellente. Elle est donc digne de confiance et je lui souhaite bon succès.

Note accordée : Visite

Inspecteur pédagogique

Directeur provincial

Directeur de l'établissement

Professeur

Date : 26-03-2021

Signature :

جمال النافي
مفتش التعليم
الثانوي الرياضيات



المكلف بتدبير
المديرية الإقليمية
إمضاء : يوسف العمارتي



Directeur
Abdelmalik Hamdi