

COMPOSITION DU 3<sup>ème</sup> TRIMESTRETEXTE

Nouredine Melikechi naît en 1958 à Thénia, en Algérie, alors départements français. Il commence ses études à l'école primaire à Thénia, il rejoint en 1973 le lycée Abane Ramdane d'El-Harrach à Alger. Il y décroche un baccalauréat en mathématiques en 1976.

Il s'inscrit alors à l'université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene de Bab Ezzouar où il obtient un diplôme d'études supérieures (DES) en physique en 1980. Grâce à une bourse du ministère algérien de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, il part faire des études post-graduées à l'étranger. Il est alors diplômé en 1987 d'un Ph.D. de physique en optique quantique à l'université du Sussex au Royaume-Uni après avoir obtenu auparavant en 1982 un master of science en physique. En tant que chercheur postdoctoral, il poursuit alors ses travaux au North East London Polytechnic où il rejoint les laboratoires du docteur Leslie Allen, l'une des éminences mondiales en lasers. Il se spécialise en optique quantique. Après une expérience en tant que *postdoctoral research fellow* à Londres, il rentre au pays en 1988 pour y effectuer son service national. Il passe deux mois à Djelfa avant d'être affecté à université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene de Bab Ezzouar en tant qu'enseignant-chercheur.

Entre-temps, il assure des cours de mathématiques pour les classes de terminale au lycée des frères Touzout à Thénia jusqu'en 1990, date à laquelle il quitte l'Algérie pour les États-Unis. En tant que professeur en physique, il est le doyen du Collège de mathématiques, de sciences naturelles et de technologie, ainsi que le directeur fondateur du Centre des sciences optiques pour la recherche appliquée à Delaware State University. Nouredine Melikechi a mis au point une nouvelle technique d'analyse par le laser appelée spectrométrie d'émission atomique de plasma induit par laser permettant de dépister le cancer de l'ovaire. Cette même technique permet d'étudier la composition de la surface de la planète Mars grâce à un dispositif baptisé « ChemCam »

En 2011, il est nommé « ambassadeur de Mars » par le gouverneur du Delaware. Il reçoit en 2012 le Delaware Bio Award.

[https://wikimonde.com/article/Nouredine\\_Melikechi](https://wikimonde.com/article/Nouredine_Melikechi)

QUESTIONSI/COMPREHENSION DE L'ECRIT (13 points)

1. Complète le tableau suivant à partir du texte :

0.5x8=04

Nom et prénom	Date et lieu de naissance	Dates	Diplômes	Titre
...	...	1976	...	...
	...	1980	...	...
	...	1982	...	...
		1987	...	...

2. Il y **décroche** un baccalauréat en mathématiques en 1976.

Le verbe souligné veut dire : **perd** ? **obtient** ? **poursuit** ?

Choisis la bonne réponse.

0.5

3. Relève du texte un **substitut lexical** et un **substitut grammatical** qui renvoient au personnage présenté dans ce texte. ....

0.5x2=01

4. Réponds par **vrai** ou **faux** : 0.5x3=01.5
- Noureddine Melikechi part faire des études à l'étranger grâce à une bourse algérienne. ....
  - Il était professeur de mathématiques au lycée Abane Ramdane d'El-Harrach à Alger. ....
  - En 1988, il rentre pour effectuer son service national. ....
5. **Trouve dans le texte le lieu** de chaque métier exercé par ce personnage. 0.5x2=01
- Enseignant-chercheur : .....
  - Directeur fondateur : .....
6. Noureddine Melikechi a mis au point **une nouvelle technique** d'analyse par le laser.
- Comment** appelle-t-on cette technique ? 0.5
  - Que permet-elle** dans le domaine de la **Santé** ? 0.5
  - Que permet-elle** dans le domaine de l'**Espace**. 0.5
7. **Réécrit** les phrases suivantes à la **1<sup>ère</sup> personne du pluriel** :
- Il s'inscrit à l'université. 0.5
  - Il obtient des diplômes. 0.5
  - Il rejoint les laboratoires. 0.5
8. **Ecris** correctement les adjectifs de nationalité formés à partir des noms propres mis entre parenthèses.  
*Noureddine Melikechi est un chercheur (Algérie)..... Il est diplômé d'une université (Angleterre)..... Il est le directeur fondateur d'un centre (Etats-Unis) .....* 0.5x3=01.5  
*pour la recherche appliquée à Delaware.*
9. Ce texte est : une autobiographie / une biographie / un récit historique 0.5  
**Choisis la bonne réponse.**

## **II/ PRODUCTION ECRITE** (07points)



A l'occasion des événements du 8 mai 1945, tu vas rendre hommage à un martyr valeureux.

**Rédige un texte de 10 lignes pour raconter** le récit de vie du **Cheikh Larbi TEBESSI** en consultant sa **fiche biographique**.

**Larbi TEBESSI** (1891- 1957) *Un révolutionnaire et réformiste* algérien

**Son vrai nom** : Djadri Larbi Ben Belkacem

**Naissance** : 1891 à Astah (commune de Chéria), non loin de Tébessa

**Etudes** : Primaire à la Zaouia de Nafta en Tunisie,  
L'université Zitouna en Tunisie et à l'université d'EL Azhar en Egypte

**Diplôme** : "El Alamia"(savant)

**En 1928** : Retour au pays et installation à Sig (des cours réformistes)

**En 1923** : Retour à Tébessa

- Faire partie du bureau exécutif de l'Association des Oulémas musulmans algériens
- Vice-secrétaire de Ben Badis.
- Création d'une importante madersa comprenant deux cycles (primaire et moyen)

**En 1943** : Arrestation et emprisonnement à Batna, puis à Constantine

**Après six mois** d'incarcération : Libération.

**Lors des évènements** du 8 mai 1945 : Nouvelle arrestation

**En 1946** : Libération

**Toute sa vie** : Au service de la religion et de la patrie

**En 1956** : Adhésion de l'Association des Oulémas au principe du F.L.N grâce à l'appel de Zighoud Youcef

**4 avril 1957** : Arrestation et assassinat par un commando de l'Armée française à Alger

**Bonnes vacances**

