

Demain, je serai... chimiste en environnement



Vous trouverez ci-dessous des exercices de compréhension à l'audition en lien avec la vidéo YouTube intitulée "Demain, je serai... chimiste en environnement" à laquelle vous pouvez accéder en scannant ce QR Code.



Les Talents du futur sont **ici** !

1 Visionne la vidéo et complète ce texte à trous.

Quel objet utilises-tu le plus dans ton travail ?

[Jennifer] L'outil le plus utilisé par un _____ est la verrerie de _____. Par exemple : la _____ jaugée, qui permet de préparer des solutions à _____ connue ; l'_____ graduée, qui permet de _____ des _____ ; et l'erenmeyer, un récipient qui peut contenir différentes _____.

2 Entoure la/les réponse(s) correcte(s).

Dans son labo, Jennifer analyse différents échantillons tels que :

- a. des eaux propres.
- b. des eaux usées.
- c. des échantillons de roches.
- d. des échantillons de sol.
- e. des échantillons de boue.

L'analyse de l'eau se fait en plusieurs étapes :

- a. l'extraction.
- b. la filtration.
- c. la purification.
- d. la concentration.
- e. l'analyse.

3 Réponds aux questions ci-dessous.

a) Selon Jennifer, quelles qualités faut-il avoir pour exercer son métier ?

b) Quel est le super-pouvoir de Jennifer ?

4 Retrouve les mots suivants dans la grille de mots mêlés ci-dessous.

- Chimiste
- Laboratoire
- Analyse
- Concentration
- Purification
- Échantillon
- Liquide
- Solvant
- Solution
- Fiole
- Eprouvette
- Erlenmeyer

N	C	O	N	C	E	N	T	R	A	T	I	O	N
P	U	R	I	F	I	C	A	T	I	O	N	W	A
C	X	Y	P	Y	W	W	L	W	N	M	S	S	E
H	L	É	A	N	A	L	Y	S	E	E	Q	O	X
I	E	A	C	D	L	L	M	L	A	M	C	L	E
M	R	K	B	H	G	V	F	R	R	K	U	U	P
I	L	L	F	O	A	H	G	U	C	E	A	T	R
S	E	I	W	I	R	N	Q	S	L	K	O	I	O
T	N	M	R	O	O	A	T	R	H	I	V	O	U
E	M	G	D	S	P	L	T	I	T	Z	Q	N	V
L	E	B	S	M	J	Q	E	O	L	S	Q	W	E
F	Y	L	I	Q	U	I	D	E	I	L	E	S	T
N	E	N	G	B	J	H	B	D	U	R	O	M	T
J	R	S	O	L	V	A	N	T	U	T	E	N	E

Demain, je serai... chimiste en environnement



Vous trouverez ci-dessous des exercices de compréhension à l'audition en lien avec la vidéo YouTube intitulée "Demain, je serai... chimiste en environnement" à laquelle vous pouvez accéder en scannant ce QR Code.



Les Talents du futur sont **ici** !

1 Visionne la vidéo et complète ce texte à trous.

Quel objet utilises-tu le plus dans ton travail ?

[Jennifer] L'outil le plus utilisé par un **chimiste** est la verrerie de **laboratoire**. Par exemple : la **fiolle** jaugée, qui permet de préparer des solutions à **concentration** connue ; l'**éprouvette** graduée, qui permet de **mesurer** des **volumes** ; et l'erenmeyer, un récipient qui peut contenir différentes **solutions**.

2 Entoure la/les réponse(s) correcte(s).

Dans son labo, Jennifer analyse différents échantillons tels que :

- a. des eaux propres.
- b. des eaux usées.
- c. des échantillons de roches.
- d. des échantillons de sol.
- e. des échantillons de boue.

L'analyse de l'eau se fait en plusieurs étapes :

- a. l'extraction.
- b. la filtration.
- c. la purification.
- d. la concentration.
- e. l'analyse.

3 Réponds aux questions ci-dessous.

a) Selon Jennifer, quelles qualités faut-il avoir pour exercer son métier ?

Selon Jennifer, il faut être rigoureux, aimer le travail en équipe et être patient.

b) Quel est le super-pouvoir de Jennifer ?

Pour elle, c'est le don de l'exactitude parfaite car elle est capable de peser au milligramme près l'échantillon qui lui est donné.

4 Retrouve les mots suivants dans la grille de mots mêlés ci-dessous.

- Chimiste
- Laboratoire
- Analyse
- Concentration
- Purification
- Échantillon
- Liquide
- Solvant
- Solution
- Fiole
- Eprouvette
- Erlenmeyer

