

QUIZ



LA RECHERCHE D'AUJOURD'HUI POUR L'ÉNERGIE DE DEMAIN

Question 1

À quelle saison la production éolienne est-elle la plus élevée en moyenne en Europe ?

.....

Question 2

La variabilité relative de la production éolienne est-elle plus élevée pour une éolienne seule ou pour la production totale d'une ferme de plusieurs éoliennes ?

.....

Question 3

Quand et par qui a été mise au point la première batterie rechargeable ?

.....

Question 4

De quel type de batterie sont équipées les voitures électriques modernes ?

.....

Question 5

Quelle part de l'électricité est produite aujourd'hui en France par le nucléaire ?

.....

Question 6

Quels seraient les avantages des réacteurs à neutrons rapides par rapport aux réacteurs nucléaires actuels ?

.....

Question 7

En combien de jours le territoire français reçoit-il plus d'énergie du Soleil qu'il n'en utilise sur l'année ?

.....

QUIZ

Question 8

Quel est le rendement maximal avec lequel les technologies matures peuvent convertir la lumière du Soleil en électricité ?

.....

Question 9

Quelle économie d'électricité peut être réalisée par l'utilisation des LED d'ici 10 ans ?

.....

Question 10

Quel phénomène incontournable limite l'efficacité d'une lampe à incandescence par rapport à une LED ?

.....

Question 11

Quelles sont les technologies qui permettront de décarboner les transports ?

.....

Question 12

À quelle date sont apparus les premiers moulins à vent ?

.....

Question 13

Présentement, quel pays émet la plus grande quantité de CO₂ ?

.....

Question 14

Quelle est la proportion d'électricité produite depuis les sources non-fossiles aujourd'hui ?

.....

La réponse aux questions se trouve dans les posters exposés.