

L'alternance jour et nuit

La Terre tourne autour du soleil en une année de 365 jours et 6 heures.

Elle effectue une rotation sur elle –même en 24 heures.

La lumière du Soleil traverse l'atmosphère en ligne droite. Le soleil se déplace d'Est En Ouest.

Sur la Terre, il fait jour pour tous les points situés sur la face éclairée par le Soleil, il fait nuit pour ceux situés dans l'ombre.

L'axe de rotation de la Terre étant incliné, et celle-ci se déplaçant dans l'espace, il en résulte une inégalité dans la durée des journées et des nuits.

Il existe des exceptions : l'inégalité diminue au fur et à mesure qu'on se rapproche de l'équateur. A proximité de cette ligne, la durée de la journée est pratiquement égale à celle de la nuit.

En revanche, l'inégalité augmente lorsqu'on se rapproche des pôles, où, six mois de nuit succèdent à six mois de jour.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Leçon gratuite**, pour le niveau : **CE2**, dans la catégorie : **Le jour et la nuit**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Leçon gratuite : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon: L'alternance jour et nuit](#) (rtf)
- [Leçon: L'alternance jour et nuit](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Expérience pour comprendre l'alternance jour - nuit](#) (rtf)
- [Expérience pour comprendre l'alternance jour - nuit](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation Sciences - L'alternance du jour et de la nuit](#) (rtf)
- [Evaluation Sciences - L'alternance du jour et de la nuit](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)