Comment utiliser les fiches?

Les fiches pédagogiques sont destinées aux enseignants qui souhaitent visiter le musée du Temps. Elles donnent des informations concernant les collections et représentent ainsi une aide pour préparer une visite du musée.

Comment se présentent les fiches pédagogiques?

Le recto

Chaque thématique est traitée sur une feuille recto verso. Il existe des fiches élèves et des fiches professeur.

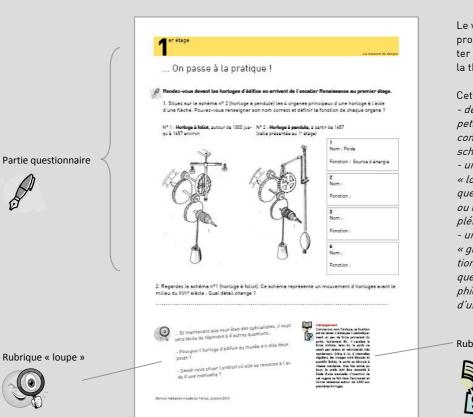
Plan de l'étage Besançon Ce plan est identique à celui utilisé sur le dépliant général du musée L'horloge d'édifice (disponible à l'accueil du musée ou en fichier pdf sur L'homme cherche à mesurer le temps depuis l'Antiquité. Codress solaires et depsylres sont sess double les plus anoises instruments de mesure du temps. Les débuts de l'hortgerie mésanique es d'extent autour de 100 et anissesai probablement du texti des monestères d'indiquer l'heure des prières. Les premières hortges, expetice hortges dédince, sont volumine uses et entiré ment ent fer. ce site). Quel est la principa de laur fonctionnement ? Une horloge se compose de 4 organes principaux. Celles-ci sont bien visibles sur les horloges d'édifice exposées au La croix indique l'emplaceorganies principeux. Ceute-un comit ben i suince de la constituée per un polót, auspendu à une conte d'énergie de l'horboge méanique est constituée per un polót, auspendu à une conde enroité autour d'un bembour. - 2. La transmission de cette énergie motrice est sesurée par l'engrenage ou les ment de l'objet en question rousgem. 3. L'organe comentiel de toute horloge est l'échappement. L'échappement etoppe à intervalles réguliers la descente du poids. 4. Enfin, toute horloge comporte un organe régulateur. Les deux horloges d'édifices qui sont exposées au musée comportent un belesoier pendulaire les pendulei, Cet organe régulateur, inventé au milieu de XVIII sibole, a apporté un gain de préaision considérable. A logique, les horloges comportaient un belancier horizontal, appelé folés l'acircahéma no 1 au verso). Les hortoges d'édifica sont logées dans des tours, des beffrois ou des labohers. Au Moyen Age elles ne aomportent pes toujours un addran, l'heure est implement distribuée de manière sonore à la lais de a bohes. Leur fintement, audible un selentoure, indique let emps mémes aux gens in audies. Avac le dévée boyen ent des illèse, les hortoges d'édifice commencent à rythmer également le temps de la vie Légende des images

Le recto de la fiche donne des informations concernant une thématique présentée dans le musée.

Cette page contient :

- un texte présentant la thématique.
- des repères (un plan, l'indication de l'étage).
- des photos illustrant le propos.

Le verso



Le verso de la fiche propose de se confronter plus concrètement à la thématique.

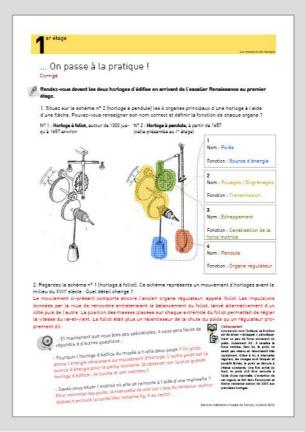
Cette page contient :

- des questions, des petites missions, des commentaires, des schémas à compléter.
- une rubrique
- « loupe » : des remarques, des informations ou des missions complémentaires.
- une rubrique
- « glossaire » : explications de termes techniques, courtes biographies, présentations d'un objet en particulier.

Rubrique « glossaire »



La fiche professeur



La fiche professeur contient les réponses aux questions. Elle peut contenir des compléments scientifiques, des activités à faire après la visite etc.



Je veux visiter le musée du Temps avec mes élèves, comment puis-je intégrer ces fiches à ma visite ?

Ces fiches peuvent être utilisées en visite libre. Il suffit de choisir les thématiques et d'imprimer les fiches avant la visite. En voici deux propositions d'utilisation :

Parcours du « spécialiste »

-Chaque groupe fait une thématique et la présente aux autres.

Dans un premier temps, les élèves sont repartis en groupes de 2-3 élèves par thématique. Chaque groupe d'élèves étudie une thématique à l'aide de la fiche pendant une durée fixée. Dans un deuxième temps, la classe se réunit pour faire la visite du musée ensemble. Chaque groupe d'élèves, devenu désormais « spécialiste » dans une thématique, présente alors sa thématique aux autres.

Les élèves sont incités à reformuler leur connaissance devant les autres élèves et font ainsi une mini visite guidée du musée.

Besoin en matériel :

Imprimer 1 fiche par groupe de 2-3 élèves.

Parcours « A la découverte du musée en plusieurs étapes »

- Chaque groupe fait le tour du musée en traitant plusieurs thématiques.

La classe est partagée en groupes de 2-3 élèves. Chaque groupe reçoit la version papier des fiches. L'enseignant désigne le point de départ de chaque groupe. Les élèves traitent ensuite leur première fiche. Une fois terminée, ils changent de fiche et d'endroit et font ainsi le tour du musée.

Cette formule permet aux élèves de faire la découverte du musée à leur rythme. Comme les élèves sont plus libres, il est conseillé de faire le point avec eux avant la visite et de situer à l'aide d'un plan les différentes stations. Pour valider les fiches, l'enseignant peut prévoir de faire un point sur les thématiques au retour en classe.

Besoin en matériel :

Munir chaque groupe de toutes les fiches que l'enseignant souhaite traiter.

Le musée met-il à disposition des fiches ?

Toutes les fiches peuvent être empruntées sous forme plastifiée. Veuillez vous adresser à l'accueil du musée. Ces fiches doivent servir à d'autres groupes après votre visite. Merci de nous les rendre à la fin de votre visite.



Comment les élèves peuvent-t-ils utiliser les fiches ?

- Se rendre devant la ou les vitrines traitant la thématique en question en se repérant à l'aide du plan en haut à gauche.
- Lire et analyser le texte de la fiche.
- Discuter le texte en groupe.
- Repérer les objets représentés en photo sur la fiche.
- Effectuer les activités proposées au verso, en groupe.

Aux élèves de quel niveau scolaire s'adressent ces fiches?

Ces fiches sont conçues et rédigées dans une manière accessible. Elles s'adressent surtout aux élèves de niveau collège et lycée.

Y a-t-il un ordre chronologique à respecter en traitant les fiches?

Non, chaque fiche forme une entité en soi et peut être traitée indépendamment des autres fiches. L'enseignant peut choisir les thématiques qui l'intéressent.

... et pour que la visite du musée se passe dans de bonnes conditions ...

Un musée est un lieu public ouvert à tout le monde. Si chacun respecte quelques règles de bon comportement, la visite se passe dans de bonnes conditions pour tous. L'enseignant est responsable de son groupe et est tenu de veiller que ses élèves ne mettent pas en danger les objets exposés et ne dérangent pas les autres visiteurs du musée.

Nous vous souhaitons une agréable visite!