

Infos pratiques



Visites Scolaires
2015 - 2016



Les visites guidées simples

Durée : 1h30 environ

Tarif : 125€ par classe (max. 30 élèves)

Valable pour les visites guidées thématiques, les visites sur mesure (pour 1h30 de visite) et les visites en anglais.

Les visites guidées avec atelier

Durée : 2h30 environ – sur ½ journée ou sur 1 journée

Tarif : 200€ par classe (max. 30 élèves)

Sauf pour la visite avec démonstration de forge : 320€ par classe

La clouterie Rivierre est la dernière usine de clous en activité en France.

Les ouvriers travaillent toujours sur les machines de la fin du XIX^e siècle et fabriquent 2800 modèles de clous différents qui sont ensuite utilisés dans tous les secteurs de l'industrie et de l'artisanat.

La clouterie est classée *Entreprise du Patrimoine Vivant*. Ses machines sont uniques et le savoir-faire de leur utilisation et de leur entretien se transmet de génération en génération depuis 1888.

La visite de l'usine permet de **découvrir le monde de l'industrie**. Les visites sont adaptées à tous les niveaux. Les plus jeunes seront amenés à s'interroger sur la fabrication d'un objet simple, le clou. Les plus grands s'intéresseront au fonctionnement économique de l'entreprise.

Les **visites thématiques et les ateliers** permettent d'approfondir certains thèmes historiques ou techniques, comme la Révolution industrielle ou le travail des métaux d'hier à aujourd'hui.

Pour apprendre en s'amusant, des **visites avec atelier créatif** sont également proposées. Après une visite de l'usine, les enfants manipulent les clous et réalisent différents petits objets à ramener à la maison.

Réservation obligatoire pour toutes les visites

Chaussures solides et fermées – vêtements non salissants et chauds en hiver

Clouterie Rivierre - 6, rue des Usines - 60 100 Creil
tél : 03 65 96 00 66 | mail : tourisme@clous-rivierre.fr

LES +

- **Pique-nique** au parc Hébert (10 min. à pied) ou dans une salle de l'usine (selon dispo.).
- L'usine est accessible **à pied depuis la gare de Creil** (20 minutes environ).
- Possibilité d'accueillir **plusieurs classes en même temps**

Les visites guidées thématiques

A la découverte des clous

La visite classique de l'usine pour tout comprendre des clous : leurs utilisations avec la présentation de quelques uns des 2800 modèles, et leur processus de fabrication avec la visite des ateliers.

Qui ? Primaire, collège, lycée

Quoi ? S'interroger sur un objet du quotidien et son processus de fabrication

Le + Pour les petits, possibilité de visite avec un livret à dessin

La Révolution industrielle

Depuis 1888, l'usine Rivierre n'a pas beaucoup changé. La visite et les documents d'archives illustrent l'essor de la ville de Creil, le fonctionnement d'une machine à vapeur, la différence entre artisan et ouvrier ou encore les conditions de vie et de travail à la fin du XIX^e siècle : salaires, horaires, etc.

Qui ? CM1, CM2, collège, lycée

Quoi ? L'industrialisation et ses conséquences

Le + Possibilité de combiner la visite avec un atelier « Machine à vapeur » au musée des Arts et métiers de Liancourt

Les métiers de l'usine

Qui travaille dans l'usine ? Les pointiers qui perpétuent le savoir-faire de la fabrication des clous, l'outilier, les commerciaux, etc. La visite évoque aussi l'histoire économique et les choix de l'entreprise face à l'industrialisation, la crise économique, la mondialisation.

Qui ? 3^e découverte professionnelle, lycée

Quoi ? Le fonctionnement d'une entreprise, les métiers, l'histoire économique

Le + Voir les ouvriers à l'œuvre pour mieux comprendre leurs métiers



Le vendredi des petits

Le vendredi après-midi, quand les ouvriers sont partis, l'usine s'ouvre aux plus jeunes ! Au programme, des jeux et ateliers manuels pour tout comprendre des clous et des machines (comment étirer du fil, pourquoi graisser les machines, comment peser les clous, etc).

Qui ? Grande section maternelle, CP, CE1, CE2

Quoi ? Une visite ludique adaptée aux plus jeunes

Le + Usine arrêtée pour tout toucher sans danger !



Les visites avec atelier

Visite avec atelier scientifique : les métaux

Acier, laiton, inox, aluminium, tous ces métaux sont utilisés pour faire des clous. Mais d'où viennent-ils ? Comment les reconnaître ? Pourquoi utiliser l'un plutôt que l'autre ?

En atelier, les élèves réalisent des expériences pour répondre à toutes ces questions. Puis, dans l'usine, ils découvrent les techniques de travail du métal : étirage du fil, frappe à froid pour faire les clous, bleuissage à chaud, etc.

Qui ? CM2, collège, lycée

Quoi ? Les métaux et leurs caractéristiques

Le + Des échantillons à toucher et à tester



Visite avec démonstration de forge

Comment les clous étaient-ils fabriqués avant l'invention des machines ? Réponse avec un forgeron qui vous expliquera son travail et vous forgera des clous à l'ancienne. Puis, la visite de l'usine sera l'occasion de comparer le travail artisanal avec la fabrication industrielle.

Qui ? Primaire, collège, lycée

Quoi ? Comparer la fabrication artisanale et industrielle des clous

Le + Une démonstration de forge

Visite avec atelier créatif

Pendant la visite, les élèves découvrent les différentes utilisations des clous et leur processus de fabrication.

Puis, pendant l'atelier, ils réalisent de petits objets à base de clous : dessins, labyrinthes, décorations, etc.. (au choix de l'enseignant).

Qui ? Grande section maternelle, primaire

Quoi ? Une visite ludique et un atelier créatif

Le + Chaque élève repart avec sa réalisation



Et aussi ...

Visite de l'usine en anglais

Adaptée au niveau de votre classe, pour les lycées et les sections européennes.

Visites sur mesure

Pour aborder les thèmes de votre choix.

Pour compléter les visites, nous pouvons également venir faire des conférences ou des ateliers en classes.

Contactez-nous pour plus d'informations.