



VISITES SCOLAIRES



En 1888, en pleine Révolution Industrielle, Théodore Rivierre fonde à Creil une manufacture de clous. Il a trouvé un procédé nouveau et inventé des machines qui lui permettent de fabriquer des clous à partir d'un fil de métal, beaucoup plus vite que l'artisan forgeron. Les trois opérations de frappe de la tête, forge de la tige et coupe de la pointe sont réalisées en même temps dans la machine. C'est la première production de clous industrialisée en France.

Aujourd'hui, l'entreprise continue d'utiliser le savoir-faire et les machines de Théodore Rivierre et produit 2800 références de clous différents. Si les marchés historiques de la tapisserie et de la cordonnerie sont encore bien présents, l'usine fournit également des clous forgés pour les monuments historiques ou des pointes pour de nombreux marchés spécialisés.

Entre temps, toutes les autres clouteries ont fermé et Rivierre est devenue la dernière usine de clous en activité en France. Elle a obtenu le label d'Entreprise du Patrimoine Vivant et développe des visites scolaires pour faire découvrir son histoire et son savoir-faire.

Quatre thèmes de visite vous sont proposés

A la découverte des clous !

La Révolution industrielle

La Notion de Patrimoine

Découverte professionnelle (Nouveauté 2013)

Infos pratiques

Visites scolaires uniquement sur réservation.

Durée : 1h30 environ.

Tarif : 120€ par groupe.

CLOUTERIE RIVIERRE 6, rue des usines - 60 100 Creil

Contact : Camille Sanchez

tél : 03 44 25 30 25

mail : tourisme@clous-rivierre.fr

Thème 1 A la découverte des clous !

A quoi sert un clou ? A bricoler ! Mais aussi à fabriquer les chaussures, décorer les meubles et les volets, fixer le manche des couteaux, construire des tonneaux, faire des maquettes, etc.

Des formes les plus connues aux plus insolites, cette visite aborde l'histoire du clou depuis l'Antiquité, ses variantes et ses utilisations.

Puis, elle permet de suivre les étapes de la fabrication, du tréfilage à l'emballage.

Cette visite est idéale pour familiariser les élèves aux évolutions techniques et leur montrer tout le processus de fabrication qui se cache derrière un simple objet du quotidien.

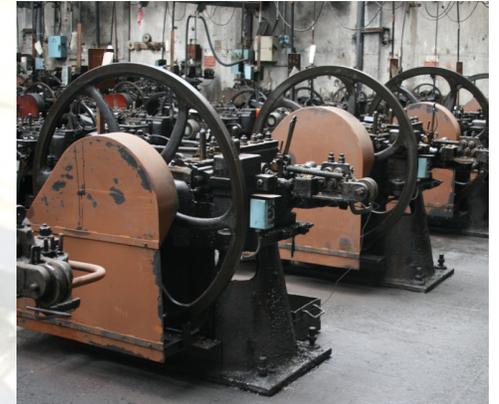
Déroulement de la visite

- 1 – Histoire du clou depuis l'Antiquité. Présentation des clous, des métaux utilisés et des différents domaines d'application.
- 2 – Visite de la tréfilerie où le fil est étiré pour obtenir les différents diamètres qui serviront ensuite à fabriquer les clous.
- 3 – Visite de la salle des machines où 325 machines construites entre 1892 et 1925 sont encore en activité. Mise en marche d'une machine pour en expliquer le fonctionnement. Evolution des techniques entre les époques : artisanat -> mécanique -> informatique.
- 4 – Présentation des dernières étapes de la fabrication : le nettoyage, le tri et l'emballage. Présentation du paquet Rivierre, encore fait de manière traditionnelle.

Thème 2 La Révolution industrielle

Au XIXe siècle, la France passe d'une société agraire et artisanale à une société industrielle. Cela entraîne des changements politiques, économiques et sociaux.

A partir des exemples de Creil, qui s'industrialise et prend sa physionomie actuelle à l'époque, et de la Clouterie Rivierre, cette visite permet d'aborder les mutations de la Révolution industrielle et la vie des ouvriers à la fin du XIXe siècle.



Cette visite est idéale pour aborder la Révolution industrielle, comprendre les bouleversements socio-économiques survenus au XIXe siècle et découvrir comment la nouvelle classe ouvrière est née.

Déroulement de la visite

- 1 – Définition de la Révolution industrielle : période historique, contexte social, inventions clés, etc. L'histoire de Creil sert d'exemple.
- 2 – Visite de l'usine et explication de l'évolution entre le travail de l'artisan forgeron et celui de l'ouvrier sur sa machine
- 3 – Présentation de documents d'archives pour aborder les conditions de travail des ouvriers : salaires, horaires, vie quotidienne, ainsi que les lois sociales votées par la suite.

Thème 3 La notion de patrimoine

Qu'est-ce que le patrimoine ? Titulaire du label Entreprise du Patrimoine Vivant pour son savoir-faire, installée dans des bâtiments centenaires et utilisant encore des machines du XIXe siècle, la Clouterie Rivierre permet d'évoquer les différents patrimoines : matériel, immatériel, industriel, etc.

La visite permet également d'expliquer l'évolution de cette notion toujours en mouvement et de montrer comment un site qui était hier à la pointe de l'innovation fait aujourd'hui partie du patrimoine.

Cette visite est idéale pour se familiariser avec la notion de patrimoine et comprendre les enjeux de la sauvegarde des sites et des savoir-faire.



*Entreprise
du Patrimoine
Vivant*

*L'excellence
des savoir-faire
français*

Déroulement de la visite

- 1 – Définition et historique de la notion de patrimoine.
- 2 – Présentation des bâtiments de la Clouterie qui datent des années 1900 ou de l'après Seconde Guerre mondiale (patrimoine bâti).
- 3 – Visite de l'usine et définition du patrimoine industriel devant les machines ou comment des techniques qui étaient au départ révolutionnaires font aujourd'hui partie du patrimoine.
- 4 – Découverte des métiers qui perpétuent le savoir-faire de la fabrication des clous. Les ouvriers sont formés sur place au contact des anciens (patrimoine immatériel).

Nouveauté 2013

Thème 4 Découverte des métiers

A une époque où les nouvelles technologies sont très présentes, il est bon de rappeler que des métiers anciens continuent d'exister et ont de l'avenir. C'est le cas du métier de pointier, qui perpétue le savoir-faire de la fabrication des clous.



L'histoire de la Clouterie permet aussi de comprendre quelques grandes évolutions économiques. Sa création donne l'occasion d'aborder l'industrialisation du XIXe siècle. Son histoire plus récente montre comment elle a réussi à se spécialiser sur certains marchés et à s'ouvrir à l'international pour faire face à la concurrence des pays émergents, alors que les autres clouteries françaises ont fermé.

Cette visite est idéale pour avoir une première approche du secteur industriel et de ses métiers, et pour comprendre quelques grands changements économiques survenus depuis le XIXe siècle.

Déroulement de la visite

- 1 – L'histoire de la Clouterie Rivierre et la présentation des clous fabriqués à chaque époque permettent de comprendre l'évolution du contexte économique.
- 2 – Organigramme de l'entreprise pour comprendre son organisation.
- 3 – Visite de l'usine et présentation des métiers des ouvriers à l'œuvre dans chaque salle : fonctions, formation, etc.
- 4 – Présentation du label EPV du ministère de l'économie qui met en valeur des savoir-faire anciens à l'ère du numérique.