

## Groupes, scolaires

### Scolaires

La visite de l'Espace Métal – Halle de Grossouvre permet un parcours complet autour du thème de la Révolution industrielle, en empruntant un exemple local : les forges du Pays Loire - Val d'Aubois.

**Téléchargement des fiches pédagogiques pour permettre aux enseignants de préparer leur visite thème par thème.**

En complément de la visite, des ateliers pédagogiques, des circuits thématiques et des lectures de paysages.

### → Nouveau ! – animations

- Création d'une tuile artisanale de Grossouvre personnalisée – En partenariat avec la tuilerie IMERYS TOITURE - terre et cuisson
- Les différentes évolutions de Grossouvre : muni d'un plan, l'enfant doit retrouver grâce à des indices certains éléments (canal de Berry, l'ancien étang des forges...)

### → Pratique !

- parking sur place - gratuit
- espace pédagogique
- possibilité de pique-nique tiré des sacs sur place
- une salle d'accueil en cas de mauvais temps et pour les ateliers.

### → Les +

- tout savoir sur la découverte de fer et de l'acier
- être acteur de ses découvertes
- une découverte originale et ludique de l'histoire
- appréhender les modes de vie d'une époque

***Idee de programme pour une journée pédagogique bien remplie ou pour un séjour !***

Découverte des richesses naturelles du département du Cher avec des professionnels passionnés - la Loire, l'Allier et le Pays Loire Val d'Aubois - nous consulter.

**Classes de découverte :** un hébergement collectif "agrée jeunesse et sport" avec des activités sportives et nautiques sur place - nous consulter.

### Groupes

Visites libres, visites guidées, billetterie à tarifs réduits. La réservation est indispensable. Nous proposons différents types de visites et prestations aux professionnels du tourisme, entreprises et comités d'entreprises, associations, groupes d'amis. Nous consulter. Billetterie individuelle CE : commande minimum de 20 billets (adultes et/ou enfants) à tarifs réduits.



durée de la visite : 1h30 (scénographie + espace d'expositions)



animaux non autorisés (sauf chiens-guides)



parking gratuit



### Calendrier d'ouverture

J F M A M J J A S O N D Fermeture exceptionnelle : 25 décembre

Fermeture annuelle : du 1<sup>er</sup> janvier au premier jour des vacances de février

**Horaires d'ouverture** (visite libre)

**Juillet-août : 10h-18h30, 7 jours/7.**

**Février à juin et septembre à décembre : 9h30-12h30 / 14h-17h30.**

Fermé le lundi et le mardi. Ouvert pour les groupes sur réservation seulement.

Boutique - distributeur de boissons et confiseries Dernière admission : 1 heure avant la fermeture du site - Espace pique-nique non abrité - Pour tout renseignement concernant l'hébergement, la restauration et les autres sites à visiter, merci de contacter : [www.berryprovince.com](http://www.berryprovince.com)

**Espace Métal - Halle de Grossouvre**

18600 Grossouvre

Tél. 02 48 77 06 38

halledegrossouvre@orange.fr

[www.espacemetal.com](http://www.espacemetal.com)

GPS : Latitude 46,880 - Longitude 2,934



Site géré par MAGES. Autres sites gérés par MAGES : [www.poledestoiles.com](http://www.poledestoiles.com) [www.laborne.org](http://www.laborne.org)

### Dans les environs

Village médiéval d'Apremont-sur-Allier (un des plus beaux villages de France), le Bec d'Allier l'un des plus beaux sites naturels d'Europe, marché aux bestiaux et traditionnel à Sancoins, la Loire à vélo, la voie verte, descente d'Allier et de Loire en canoës...

# Espace Métal Grossouvre

A 6 km d'Apremont-sur-Allier



Raconté par Jamy

Parcours spectacle sur la fonte et l'acier

Etes-vous prêt ?

*Les évolutions d'une industrie liée à la vie moderne*

Secoués par « le train de l'Histoire », nous accédons à un espace jalonné d'usines. Jamy est à la fois le fer, le feu, l'observateur permanent et le guide au vocabulaire adapté. Testons sur une maquette notre compréhension des mécanismes installés. Suivons-le dans les entrailles du haut fourneau, bondissant avec les matières incandescentes et les fumées. Feuilletons le livre des temps métallurgiques dans la loge du magasinier, regardons échantillons, outils et témoignages. Notre quotidien utilise tellement la fonte, le fer et l'acier que s'amoncellent une marmite, un tracteur, un marteau-pilon, un burin, la Tour Eiffel, un pont, une aiguille...



Observer, écouter, manipuler, jouer... L'espace interactif des grands est aussi un espace pédagogique destiné aux enfants, les 7 à 15 ans entrant très vite dans ce jeu de miroirs entre le passé et le présent.

Maintenant, prenons place dans des fauteuils munis d'écouteurs individuels, pour suivre sur grand écran une histoire de recyclage des matériaux et d'art appliqué. Redescendons ensuite vers les activités temporaires prolongeant les visites. Des expositions y trouvent place, celles de Centre-Sciences et celles d'artistes et autres praticiens reformant les métaux pour faire surgir un bestiaire fabuleux, une architecture contemporaine ou un mécanisme digne du concours Lépine. Cette zone de liberté active est dotée de systèmes audiovisuels stimulant les échanges par groupe de 10 à 100 personnes.



Quadrizèbre Communication - Photos Céléline - Illustrations Ciro - Textes intro Annie Laurant, auteur du livre Alexandrine Aguiard et Carmen

# La halle & le métal, une longue histoire

Construite entre 1844 et 1847, la halle à charbon de Grossouvre a été classée Monument Historique en 1999. Depuis, le Conseil général du Cher l'a réhabilitée pour en faire un lieu dédié à la découverte de l'histoire du fer.

Cet espace de culture scientifique et technologique incite à l'innovation et élargit son propos aux sciences humaines. Des esprits pionniers, un peu partout en Europe et ici même à Grossouvre, avaient exploité et parfois conçu des idées novatrices qui sont rappelées par le journaliste scientifique Jamy Gourmaud pour faire connaître et comprendre "les secrets du fer".



**1. En voiture tout le monde !**  
C'est parti pour une remontée dans le temps qui nous propulse au XIX<sup>e</sup> siècle, au début de la révolution industrielle.



## 2. Le temps des mystères...

Tous les ingrédients sont réunis mais le fer n'est pas d'une qualité extraordinaire... pourquoi, comment ? vous saurez tout !



## 5. Le fabuleux voyage de Georges Dufaüd

C'est en allant observer ses principaux concurrents que Georges Dufaüd fit fructifier ses connaissances et adapta de nouvelles techniques dans ses forges. Êtes-vous prêt à revivre avec lui son aventure à l'étranger ?



## 3. Le temps des génies

A force d'ingéniosité, de persévérance, Georges Dufaüd fait progresser l'industrie métallurgique française.



## 6. Dis-nous, Jamy, comment ça marche ?

Il est tellement plus simple de comprendre des choses compliquées lorsque le spécialiste du genre vous l'explique... Jamy Gourmaud accompagne la visite et précise chaque fois que c'est utile ce que l'illustre Georges Dufaüd annonce haut et fort...

## 4. Testez vous-même !

Tout au long de la visite, des expériences vous sont proposées pour vous confronter aux problèmes techniques qui se posaient aux ingénieurs de l'époque. Vous aussi, trouvez la solution !



## 7. L'acier fait son cinéma

Au terme de votre apprentissage, découvrez, dans une salle de projection unique en son genre, avec une magnifique charpente pour décor, un film sur le recyclage du métal à travers une oeuvre d'art.



## Des équipements pour vos événementiels



L'Espace Métal met à votre disposition ses équipements pour vos animations (anniversaires, arbres de Noël, fêtes du personnel, séminaires, etc.) :

- un espace de 350m<sup>2</sup> avec possibilité d'ateliers et réunions d'affaires.
- un cinéma de 50 places



**Formule privatisation :**  
location de l'Espace Métal pour vos réunions ou soirées privées.

## Un espace de création artistique

Vous êtes musicien, sculpteur, peintre, etc. ? L'espace métal encourage toutes les formes de création artistique en mettant à votre disposition pendant plusieurs mois un espace de création, de répétition, d'innovation...

Renseignez vous et venez nous rejoindre !

## EXPOSITIONS TEMPORAIRES :

**"Le génie des ponts"** 1<sup>er</sup> avril au 31 décembre 2011

> Ponts d'hier à aujourd'hui, les ponts de pierre et de maçons, les ponts métalliques : rivets et boulons, précontrainte : mariage du béton et de l'acier, ponts suspendus et haubanés.

**"Sculptures métal"** - Winfried BENZ - mars à décembre 2011

**"Regard sur les canaux du Centre"** - Photographies - Stéphane Lebreton mars à décembre 2011

**"Mémoires d'industrie en Val d'Aubois"** - Association Aubois de Terre et de Feu (ATF) jusqu'au 31 décembre 2011

manifestations à venir : consultez notre site internet [www.espacemetal.com](http://www.espacemetal.com)

## Tarifs

→ **Visite libre : scénographie + expositions temporaires**

**Tarifs individuels**  
> Adultes : 8 € > Enfants (de 6 à 16 ans) : 5,90 €. Les personnes non autonomes et les enfants de moins de 16 ans doivent être accompagnés d'un adulte.

**Tarifs réduits individuels**  
> Demandeurs d'emploi, personnes en situation de handicap, lycéens et étudiants : 6,90 €.

**Tarifs groupes** (à partir de 15 personnes - sur réservation seulement)  
> Adultes : 6,90 € > Enfants (de 6 à 16 ans) : 4,90 €  
> 1 accompagnateur + chauffeur gratuits pour 15 personnes payantes.

**Tarifs carte famille**  
> 2 entrées adultes payantes = 1 enfant gratuit.  
> Tarif enfant supplémentaire : 4 €

**Gratuit** pour les enfants de moins de 6 ans, enseignants, personnels offices de tourisme et journalistes (sur justificatif)  
Toute entrée payante durant la saison en cours (basse ou haute saison) donne droit à un laissez-passer nominatif qui permet de revenir autant de fois que le visiteur le souhaite.

→ **Visites guidées - groupes (visite libre des expositions permanente et temporaires + parcsours commenté du village, des logements ouvriers et de la tuilerie (extérieur seulement))** > Tarif adultes : 10 €, enfants : 8 €  
Visites guidées ou libres aux heures d'ouverture et aussi hors horaire, sur demande spécifique.

→ **Tarif expositions temporaires seulement :**  
> Adultes : 3 €, enfants : 2 €

→ **Tarifs scolaires, centres de loisirs :**  
> Visite simple : - 16 ans 4,90 € + 16 ans 6,90 €  
> Visite complète : - 16 ans 5,90 € + 16 ans 8 €

→ **CE** (billetterie individuelle - minimum prévente 20 billets) :  
> 2 adultes payants à tarif réduit (13,80 €) = 1 enfant gratuit  
> (1/2 tarif par enfant supplémentaire soit 4 €).

→ **Tarifs location des espaces (cinéma, salle d'exposition) :** nous consulter.