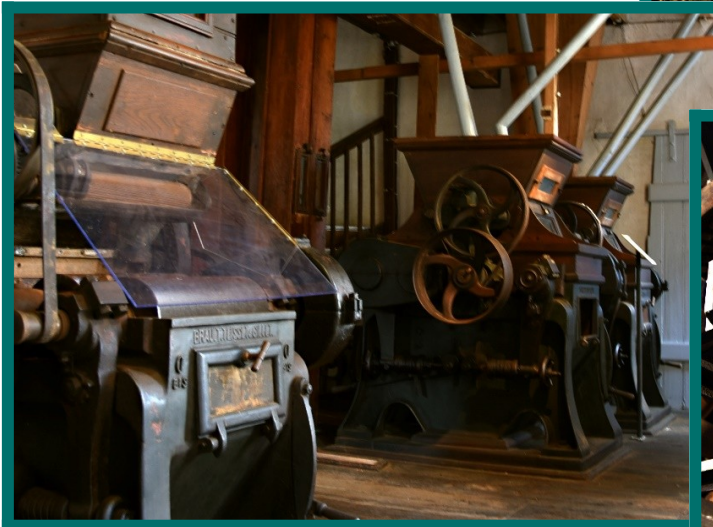
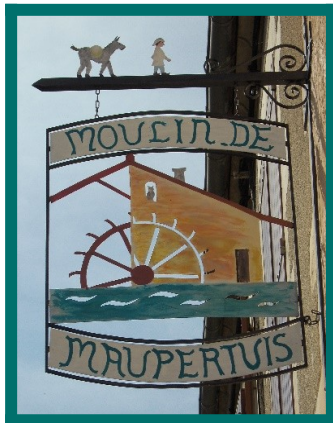


Moulin de Maupertuis

Écomusée de la meunerie



Dossier pédagogique Ecole primaire



Moulin de Maupertuis

Ecomusée de la Meunerie

Rue André Audinet - 58220 Donzy

03.86.39.39.46

moulin-maupertuis@wanadoo.fr

<http://moulinmaupertuis.org>

Edito

Datant du XIV^{ème} siècle, le moulin de Maupertuis est un moulin à eau situé au cœur du vieux Donzy, dans la Nièvre. Pendant plus de 600 ans, il a été associé à la vie des Donziais avant de devenir un "Écomusée de la Meunerie".

Aujourd'hui, il vous invite à découvrir les gestes des meuniers d'antan ainsi que le processus de transformation du blé en farine.

A travers les quatre niveaux du moulin, la visite guidée vous dresse un panorama de l'état de la meunerie au début du XX^{ème} siècle. Vous y découvrirez ce qu'était une petite minoterie de l'époque, grâce aux multiples mécanismes, dont la plupart sont d'origine. Toutes les machines, en état de fonctionnement, sont mises en fonctionnement sous vos yeux. En 1992, une roue à augets, cœur du bâtiment, a été reconstruite. Depuis ce jour, elle tourne au fil des saisons.

*Le moulin est inscrit à l'inventaire supplémentaire
des Monuments Historiques depuis 1992.*

Comment s'organise votre visite au moulin ?

Les classes du cycle primaire sont reçues par **demi-journée** ou **journée entière** au sein du moulin.

Nous pouvons accueillir **jusqu'à 2 classes de 25 élèves** simultanément.

L'équipe du moulin n'étant composée que de 2 animatrices, les **professeurs prennent en charge** la réalisation de **certains ateliers** (Cette répartition offre une meilleure efficacité des apprentissages). Chaque classe est ainsi divisée en 2 groupes de 12 ou 13 élèves.

NB : Il est impératif que les groupes soient informés et préparés en amont pour que la visite se déroule dans les meilleures conditions.

Nous comptons sur vous pour :

- **Veiller au respect des consignes de sécurité et du matériel.**
- **Aider les enfants pendant les ateliers si besoin.**

NB : Pensez à prendre 1 ou 2 cartons pour pouvoir ramener vos petits pains à l'école.

Descriptif des animations

Le socle de base

La visite guidée

Véritable visite guidée sur-mesure, les animatrices s'adaptent au niveau scolaire des élèves pour leur offrir un moment instructif et ludique. Ces derniers découvrent le métier de meunier (la manière dont il fabriquait la farine ainsi que les machines qu'il utilisait).

Les ateliers optionnels

Ateliers réalisés par l'animatrice

Atelier 1 - Le Pain de A à Z

Sur une journée, les élèves apprennent les différentes étapes nécessaires à la réalisation du pain.

La formule débute par la découverte des ingrédients qui vont constituer leur future pâte à pain. S'en suivent les étapes de pétrissage et façonnage. Entre ces 2 stades, 1 heure est nécessaire pour la pousse de la pâte. Durant ce temps, il est possible de réaliser la visite du moulin. La dernière étape est la cuisson dans le four du moulin. La journée se termine par un atelier ludique.

ATTENTION :

- Cet atelier nécessite toute une journée. Il n'est pas possible de le choisir pour une visite d'une demi-journée.
- Seule une classe sur les 2 présentes peut réaliser cet atelier.

Atelier 2 - Façonnage d'un petit pain

Pendant que l'animatrice explique la composition et la fabrication de la pâte à pain, les élèves sont invités à confectionner un petit pain à partir d'un pâton. Chaque élève repart du moulin avec son petit pain cuit prêt à être dégusté.

ATTENTION :

Cet atelier ne peut être réalisé que par une seule classe en demi-journée.

Atelier 3 - Création d'une roue à eau

Cet atelier permet l'apprentissage des différents types de roues existants. L'atelier est constitué d'une partie « construction » avec la réalisation d'une roue à eau à partir d'objets « recyclés ».

ATTENTION : Possibilité de réaliser une roue par groupe de 3 ou 4 élèves (inclus dans le prix) ou de réaliser une roue individuelle (1,50€ supplémentaire par élève).

Ateliers réalisés par le professeur ou l'animatrice

Atelier 1 – Création d'un moulinet

Par la confection de petit moulin à vent, cet atelier créatif aborde le thème des moulins à vent et des éoliennes.

Atelier 2 - Les saveurs des pains

Cet atelier fait appel au sens du goût.

Les élèves ont à reconnaître la saveur (noix, son, maïs, etc.) des différents pains proposés à la dégustation.

Atelier 3 – Le monde des céréales

Cet atelier fait appel au sens d'observation.

Les élèves doivent observer plusieurs céréales : repérer leurs différents aspects, savoir les trier et les identifier. Cet atelier s'accompagne d'une explication sur l'emploi des céréales dans notre quotidien.

Atelier 4 – La fabrication de mouture

Cet atelier permet aux élèves de découvrir ce qu'est la mouture et comment on l'obtient par broyage et tamisage.

A travers cette animation, les élèves sont sensibilisés à différents points :

- les opérations successives et répétitives dans l'obtention de la farine
- la notion de rendement
- l'évolution technique des machines au cours des siècles
- l'énergie nécessaire

Pour des raisons sanitaires, les élèves ne peuvent pas goûter la farine

Organisation

Exemple d'une demi-journée

Horaires à titre d'information, variables en fonction de l'heure d'arrivée et de l'heure de départ ainsi que du choix des ateliers. N'hésitez pas à nous contacter pour plus de renseignements.

	Classe 1		Classe 2	
	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4
10h00	Façonnage <i>(animatrice)</i>	La saveur des pains <i>(professeur)</i>	Visite guidée	
10h30				
10h30	La saveur des pains <i>(professeur)</i>	Façonnage <i>(animatrice)</i>		
11h00			Fabrication de mouture <i>(animatrice)</i>	La saveur des pains <i>(professeur)</i>
11h00	Visite guidée			
11h30				
11h30				
12h00			La saveur des pains <i>(professeur)</i>	Fabrication de mouture <i>(animatrice)</i>

Exemple d'une journée

Horaires à titre d'information, variables en fonction de l'heure d'arrivée et de l'heure de départ ainsi que des ateliers choisis. N'hésitez pas à nous contacter pour plus de renseignements.

Option 1 : Sans l'atelier « Le pain de A à Z »

	Classe 1		Classe 2	
	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4
10h00	Atelier au choix (animatrice)	Atelier au choix (professeur)	Visite	
10h30				
10h30	Atelier au choix (professeur)	Atelier au choix (animatrice)		
11h00				
11h00	Visite		Atelier au choix (animatrice)	Atelier au choix (professeur)
11h30			Atelier au choix (professeur)	Atelier au choix (animatrice)
11h30				
12h00				
Pause-déjeuner				
13h00	Atelier au choix (animatrice)	Atelier au choix (professeur)	Atelier au choix (animatrice)	Atelier au choix (professeur)
13h45			Atelier au choix (professeur)	Atelier au choix (animatrice)
13h45				
14h30	Cuisson des petits pains + distribution des pains individuels + goûter éventuel			
14h30				
15h00				

Option 2 : Avec l'atelier « Le pain de A à Z »

Seule une classe sur les 2 peut réaliser cet atelier.

	Classe 1		Classe 2	
	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4
10h00	Fabrication de la pâte à pain (animatrice)	Atelier au choix (professeur)	Visite (animatrice)	
10h30				
10h30	Atelier au choix (professeur)	Fabrication de la pâte à pain (animatrice)		
11h00				
11h00	Visite (animatrice)		Atelier au choix (animatrice)	Atelier au choix (professeur)
11h30			Atelier au choix (professeur)	Atelier au choix (animatrice)
11h30				
12h00				
Pause-déjeuner				
13h00	Façonnage (animatrice)	Atelier au choix (professeur)	Atelier au choix (animatrice)	Atelier au choix (professeur)
13h45			Atelier au choix (professeur)	Façonnage (animatrice)
13h45				
14h30	Cuisson des petits pains + distribution des pains individuels			
14h30				
15h0				



Fiche de réservation

Renseignements généraux

Date de venue : Heure d'arrivée :

Niveau scolaire de :

- la Classe 1 : nombre d'élèves :
- la Classe 2 : nombre d'élèves :

Coordonnées de l'école

Adresse :

Code Postal : Ville :

Tél : Mail :

Coordonnées du référent

Nom :

Portable (indispensable en cas de retard) :

Vous souhaitez réserver :

- Une demi-journée
- Une journée complète

Tarifs

Demi-journée

150 € par groupe de 25 enfants & 3 accompagnateurs

- 4€ par enfant supplémentaire
- 4€ par accompagnateur supplémentaire
- Gratuité pour le chauffeur du car

Journée

240 € par groupe de 25 enfants & 3 accompagnateurs

- 8€ par enfant supplémentaire
- 4€ par accompagnateur supplémentaire
- Gratuité pour le chauffeur du car

Ateliers optionnels *

	Classe 1		Classe 2	
	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4
Atelier réalisé par l' animatrice	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Le Pain de A à Z ☐ Façonnage d'un petit pain ☐ La mouture ☐ Création d'une roue à eau ☐ Le monde des céréales ☐ Création d'un moulinet ☐ Les saveurs des pains 	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Le Pain de A à Z ☐ Façonnage d'un petit pain ☐ La mouture ☐ Création d'une roue à eau ☐ Le monde des céréales ☐ Création d'un moulinet ☐ Les saveurs des pains 	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Façonnage d'un petit pain ☐ La mouture ☐ Création d'une roue à eau ☐ Le monde des céréales ☐ Création d'un moulinet ☐ Les saveurs des pains 	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Façonnage d'un petit pain ☐ La mouture ☐ Création d'une roue à eau ☐ Le monde des céréales ☐ Création d'un moulinet ☐ Les saveurs des pains
Atelier réalisé par le professeur	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Le monde des céréales ☐ Création d'un moulinet ☐ Les saveurs des pains 	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Le monde des céréales ☐ Création d'un moulinet ☐ Les saveurs des pains 	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Le monde des céréales ☐ Création d'un moulinet ☐ Les saveurs des pains 	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Le monde des céréales ☐ Création d'un moulinet ☐ Les saveurs des pains

**la visite est incluse d'office dans l'organisation de la journée.*

Facturation

Coordonnées

Adresse :

Code Postal : Ville :

Règlement (cochez la case correspondante)

Sur place

Différé

Mode de règlement (cochez la case correspondante)

Espèces

Chèque

Virement

Document à renvoyer

par voie postale

Moulin de Maupertuis - Ecomusée de la Meunerie

Rue André Audinet - 58220 Donzy

ou par mail : moulin-maupertuis@wanadoo.fr