



**Michaël HERBULOT**  
Médiateur du patrimoine · Guide-Conférencier

06.37.89.64.62  
michael.herbulot@interlude-mediationdupatrimoine.fr  
[www.interlude-mediationdupatrimoine.fr](http://www.interlude-mediationdupatrimoine.fr)



# ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

## Des visites, démonstrations, ateliers et jeux autour de la préhistoire et de l'âge du fer, pour les scolaires et les centres de loisirs.

Mes animations sont conçues en rapport avec les compétences ciblées dans les programmes de l'Éducation Nationale. Elles favorisent l'expression et la participation des élèves. Elles mêlent souvent histoire, sciences, techniques et pratiques artistiques.

J'interviens au Musée de la Préhistoire de Rânes, sur le Camp celtique de Bierre et je me déplace dans les écoles, les collèges et les centres de loisirs.

Mes animations peuvent se dérouler sur 1 journée, 1/2 journée ou à l'heure, "au choix" selon vos objectifs. Elles sont organisées de façon à accueillir 1 ou 2 classes en même temps, tout en privilégiant les activités en demi-groupe.

Il est possible de construire des projets pédagogiques sur plusieurs séquences, mêlant des sorties au musée et sur site, et des interventions dans votre établissement.

## DANS LES PROGRAMMES

### CYCLE 2

#### Questionner le monde

- L'évolution des modes de vie et des techniques dans le temps long (alimentation, habitat, vêtements, outils...).
- Les fonctions et le fonctionnement d'objets fabriqués.

#### Enseignements artistiques

- Les éléments du langage plastique (matières, supports, couleurs...).

### CYCLE 3

#### Histoire

- Les traces d'une occupation ancienne du territoire français.
- Les débuts de l'humanité.
- La "révolution" néolithique.
- Celtes, Gaulois... les héritages des mondes anciens.

#### Arts plastiques

- Les liens entre les caractéristiques d'une œuvre d'art, ses usages, le contexte historique et culturel de sa création.

## LA PRÉHISTOIRE

### Explorez l'évolution de l'humanité et découvrez le quotidien des hommes et des femmes à la préhistoire, du paléolithique au néolithique.

#### VISITE GUIDÉE · Le Musée de la préhistoire à Rânes

Explorez l'origine et l'évolution de l'humanité. Découvrez le quotidien des hommes et des femmes à l'époque des chasseurs-cueilleurs. Replongez aux premiers temps de l'agriculture, des premiers villages, de l'invention de la poterie et de la métallurgie. Un véritable panorama de la préhistoire !

#### CYCLE 2 / CYCLE 3

- Se repérer dans un musée ou un site historique.
- Construire des repères temporels et associer chaque période à une culture matérielle.

en ½ classe | 1 h par ½ classe | 30,00 € / h

## **DÉMONSTRATION · Le feu**

**Découvrez le climat, la flore, la faune et les usages du feu à la préhistoire. Observez l'allumage d'un feu par percussion (avec un silex et de la marçassite) et par friction (avec un archet et un forêt en bois).**

CYCLE 2 / CYCLE 3

- Appréhender les liens entre géographie (climat, flore, faune...) et histoire (évolutions techniques, sociales, culturelles...).
- Identifier les évolutions des objets et analyser un processus technique : matériaux, outils, gestes...

au musée ou à l'école | en ½ classe ou en classe entière | 30 min par ½ classe ou en classe entière | 40,00 € / animation

## **DÉMONSTRATION · Les outils**

**Découvrez les outils de la préhistoire (biface, racloir, grattoir...) et testez leur utilisation en écorçant, en sciant, en taillant un morceau de bois ou en raclant et en perçant du cuir. Observez les différentes techniques de retouchage d'éclats qui permettent de tailler des petits outils en pierre.**

CYCLE 2 / CYCLE 3

- Identifier les évolutions des objets et analyser un processus technique : matériaux, outils, gestes...
- Construire des repères temporels et associer chaque période à une culture matérielle.

au musée ou à l'école | en ½ classe ou en classe entière | 30 min par ½ classe ou en classe entière | 40,00 € / animation

## **ATELIER · Fouilles archéologiques**

**Truelle et pinceau en main, mettez au jour des outils en silex, des ossements animaux, des tessons de céramique. Repérez et dessinez chaque objet pour les contextualiser. Puis, partagez vos hypothèses, vos déductions, pour interpréter la zone de fouille.**

CYCLE 3

- Découvrir les sources de l'histoire et les méthodes de l'archéologie.
- Adopter une démarche scientifique : observer, se questionner, faire des hypothèses, vérifier, justifier.

au musée (bac de fouille) | en ½ classe | 1 h par ½ classe | 80,00 € / h

## **ATELIER · La chasse**

**Découvrez les armes de chasse utilisées au paléolithique (épieux, sagaies, propulseurs...). Testez-les en tirant à tour de rôle sur des cibles.**

CYCLE 3

- Identifier les évolutions des objets et analyser un processus technique : matériaux, outils, gestes...
- Appréhender les liens entre géographie (climat, flore, faune...) et histoire (évolutions techniques, sociales, culturelles...).

au musée ou à l'école | en ½ classe | 1 h par ½ classe | 80,00 € / h

## **ATELIER · La poterie**

**Découvrez les techniques de fabrication et les usages de la céramique au néolithique. Fabriquez votre petit récipient en argile et décorez le en vous inspirant des motifs néolithiques.**

CYCLE 2 / CYCLE 3

- Donner forme à son imaginaire par une pratique artistique (dessin, modelage, sculpture...).
- Construire des repères temporels et associer chaque période à une culture matérielle.

au musée ou à l'école | en ½ classe ou en classe entière | 1 h par ½ classe ou 1 h en classe entière | 80,00 € / h

---

## L'ÂGE DU FER

---

**Découvrez la culture des Celtes/Gaulois et parcourez l'un des sites fortifiés de l'âge du fer les plus grands et les mieux conservés.**

### **VISITE GUIDÉE · Le Camp celtique de Bierre**

**Parcourez ce vaste éperon rocheux, fortifié par une enceinte et des murs de barrage à l'âge du fer. Découvrez comment le site a été aménagé pour sa défense et quelle pouvait être la vie des guerriers, des forgerons et des paysans à l'époque celtique.**

CYCLE 2 / CYCLE 3

- Se repérer dans un musée ou un site historique.
- Construire des repères temporels et associer chaque période à une culture matérielle.

en classe entière | 1 h | gratuit\*

### **ATELIER · Le fer**

**Découvrez comment les Celtes fabriquaient du fer à partir du minerai local. Puis, grâce à une série de petites expériences, déterminez les propriétés physiques qui caractérisent les métaux, et le fer en particulier. L'occasion de voir aussi pourquoi certains métaux rouillent et d'autres pas.**

CYCLE 3

- Adopter une démarche scientifique : observer, se questionner, faire des hypothèses, vérifier, justifier.
- Identifier les évolutions des objets et analyser un processus technique : matériaux, outils, gestes...

sur site ou à l'école | en ½ classe | 1 h par ½ classe | gratuit\*

### **ATELIER · Les fibules**

**En vous approchant des gestes des artisans Celtes, fabriquez votre propre fibule en métal. Un objet usuel à l'âge du fer, très souvent retrouvé lors des fouilles archéologiques.**

CYCLE 3

- Donner forme à son imaginaire par une pratique artistique (dessin, modelage, sculpture...).
- Construire des repères temporels et associer chaque période à une culture matérielle.

sur site ou à l'école | en ½ classe | 1 h par ½ classe | gratuit\*

### **JEU D'EXPLORATION ET D'ÉNIGMES · Le Camp de Bierre**

**Vous incarnez des archéologues missionnés pour retrouver le fer à cheval disparu et lever la malédiction qui pèse sur le site. Une carte au trésor, des objets à trouver, des énigmes à résoudre, des codes à déchiffrer... une petite aventure, entre chasse au trésor et escape game !**

CYCLE 3

- Adopter une démarche scientifique : observer, se questionner, faire des hypothèses, vérifier, justifier.
- Maintenir un engagement moteur efficace. S'organiser tactiquement pour gagner. Respecter les partenaires et les adversaires.

en ½ classe - en autonomie (livret fourni pour animer le jeu) | 1 h par ½ classe | gratuit\*

\* Animations financées par le Département de l'Orne. Aucune démarche à entreprendre.

---

# ANIMATIONS SUR 1 JOURNÉE

---

## JOURNÉE "PRÉHISTORIK"

Musée de la préhistoire · Rânes · 1 classe

10h00 - 11h00	1/2 groupe A : visite guidée du Musée de la préhistoire 1/2 groupe B : démonstration "feu" et démonstration "outils"
11h00 - 12h00	1/2 groupe A : démonstrations "feu" et démonstration "outils" 1/2 groupe B : visite guidée du Musée de la préhistoire
<i>MIDI</i>	<i>Pique-niquer dans le parc (ou dans une salle en cas d'intempéries) / Toilettes à proximité</i>
13h00 - 14h00	1/2 groupe A : atelier "fouille archéo" ou atelier "chasse" ou atelier "poterie" 1/2 groupe B : parcours d'orientation (en autonomie)
14h00 - 15h00	1/2 groupe A : parcours d'orientation (en autonomie) 1/2 groupe B : atelier "fouille archéo" ou atelier "chasse" ou atelier "poterie"

**= 380,00 € / 1 classe**

## JOURNÉE "PRÉHISTORIK"

Musée de la préhistoire · Rânes · 2 classes

10h00 - 11h00	classe 1 · 1/2 groupe A : visite guidée du Musée de la préhistoire classe 1 · 1/2 groupe B : parcours d'orientation (en autonomie) classe 2 · classe entière : démonstration "feu" et démonstration "outils"
11h00 - 12h00	classe 1 · 1/2 groupe A : parcours d'orientation (en autonomie) classe 1 · 1/2 groupe B : visite guidée du Musée de la préhistoire classe 2 · classe entière : atelier "poterie"
<i>MIDI</i>	<i>Pique-niquer dans le parc (ou dans une salle en cas d'intempéries) / Toilettes à proximité</i>
13h00 - 14h00	classe 1 · classe entière : démonstration "feu" et démonstration "outils" classe 2 · 1/2 groupe C : visite guidée du Musée de la préhistoire classe 2 · 1/2 groupe D : parcours d'orientation(en autonomie)
14h00 - 15h00	classe 1 · classe entière : atelier "poterie" classe 2 · 1/2 groupe C : parcours d'orientation(en autonomie) classe 2 · 1/2 groupe D : visite guidée du Musée de la préhistoire

**= 440,00 € / 2 classes**

## JOURNÉE "CELTIK"

Camp celtique de Bierre · Merri · 1 classe

10h00 - 11h00	classe entière : visite guidée du Camp celtique*
11h00 - 12h00	classe entière : atelier "poterie"
<i>MIDI</i>	<i>Possibilité de pique-niquer à proximité du site (extérieur)</i>
13h00 - 14h00	1/2 groupe A : atelier "fer"* ou atelier "fibules**" 1/2 groupe B : jeu d'exploration et d'énigmes* (en autonomie)
14h00 - 15h00	1/2 groupe A : jeu d'exploration et d'énigmes* (en autonomie) 1/2 groupe B : atelier "fer"* ou atelier "fibules**"

**= 80,00 € / 1 classe**

\* Animations financées par le Département de l'Orne. Aucune démarche à entreprendre.

## JOURNÉE "DE L'ÂGE DE PIERRE À L'ÂGE DU FER"

Musée de la préhistoire · Rânes et Camp celtique de Bierre · Merri · 1 classe

10h00 - 11h00	1/2 groupe A : visite guidée du Musée de la préhistoire 1/2 groupe B : démonstration "feu" et démonstration "outils"
11h00 - 12h00	1/2 groupe A : démonstrations "feu" et démonstration "outils" 1/2 groupe B : visite guidée du Musée de la préhistoire
<i>MIDI</i>	<i>Pique-niquer dans le parc (ou dans une salle en cas d'intempéries) / Toilettes à proximité &gt; Trajet Rânes - Merri (32 km)</i>
14h00 - 15h00	classe entière : visite guidée du Camp celtique*

**= 220,00 € / 1 classe**

\* Animations financées par le Département de l'Orne. Aucune démarche à entreprendre.

---

## ANIMATIONS SUR 1/2 JOURNÉE

---

### 1/2 JOURNÉE "PRÉHISTORIK"

Musée de la préhistoire · Rânes · 1 classe

10h00 - 11h00	1/2 groupe A : visite guidée du Musée de la préhistoire 1/2 groupe B : démonstration "feu" et démonstration "outils"
11h00 - 12h00	1/2 groupe A : démonstrations "feu" et démonstration "outils" 1/2 groupe B : visite guidée du Musée de la préhistoire

= 220,00 € / 1 classe

### 1/2 JOURNÉE "ARCHÉOLOGIK"

Musée de la préhistoire · Rânes · 1 classe

10h00 - 11h00	1/2 groupe A : découverte du Musée de la préhistoire et atelier "fouilles archéo" 1/2 groupe B : parcours d'orientation (en autonomie)
11h00 - 12h00	1/2 groupe A : parcours d'orientation (en autonomie) 1/2 groupe B : découverte du Musée de la préhistoire et atelier "fouilles archéo"

= 160,00 € / 1 classe

### 1/2 JOURNÉE "CELTIK"

Camp celtique de Bierre · Merri · 1 classe

10h00 - 11h00	classe entière : visite du Camp celtique*
11h00 - 12h00	classe entière : atelier "poterie"

= 80,00 € / 1 classe

\* Animation financée par le Département de l'Orne. Aucune démarche à entreprendre.

---

## ANIMATIONS SUR 1 HEURE

---

### ANIMATIONS "PRÉHISTORIKS"

Dans votre établissement

démonstration "feu" et démonstration "outils"  
atelier "chasse"  
atelier "poterie"  
= 80,00 € / animation

### ANIMATIONS "CELTIKS"

Dans votre établissement

atelier "fer"\*  
atelier "fibules"\*  
= gratuit

\* Animations financées par le Département de l'Orne. Aucune démarche à entreprendre.

---

## ANIMATIONS SUR PLUSIEURS SÉQUENCES

---

### PROJET "DE L'ÂGE DE PIERRE À L'ÂGE DU FER"

<b>Séquence 1</b>	1 journée visite guidée du Musée de la préhistoire démonstration "feu" et démonstration "outils" atelier "fouilles archéo"
<b>Séquence 2</b>	1 h (x 2) atelier "chasse"

- Séquence 3** 1 h  
atelier "poterie"
- Séquence 4** 1 journée  
visite guidée du Camp celtique\*  
atelier "fer"\*  
jeu d'exploration et d'énigmes\* (en autonomie)
- Séquence 5** 1 h (x 2)  
atelier "fibules"\*
- = 620,00 € / 1 classe**

\* Animations financées par le Département de l'Orne. Aucune démarche à entreprendre.



**Michaël HERBULOT Médiateur du patrimoine · Guide-Conférencier**

8, rue de la Villette - 61160 Coulonces | 06.37.89.64.62 | michael.herbulot@interlude-mediationdupatrimoine.fr

  MichaelHerbulot.Interlude

[www.interlude-mediationdupatrimoine.fr](http://www.interlude-mediationdupatrimoine.fr)

N° SIRET : 904 743 200 00019

