

Musée du Génie

Parcours 1

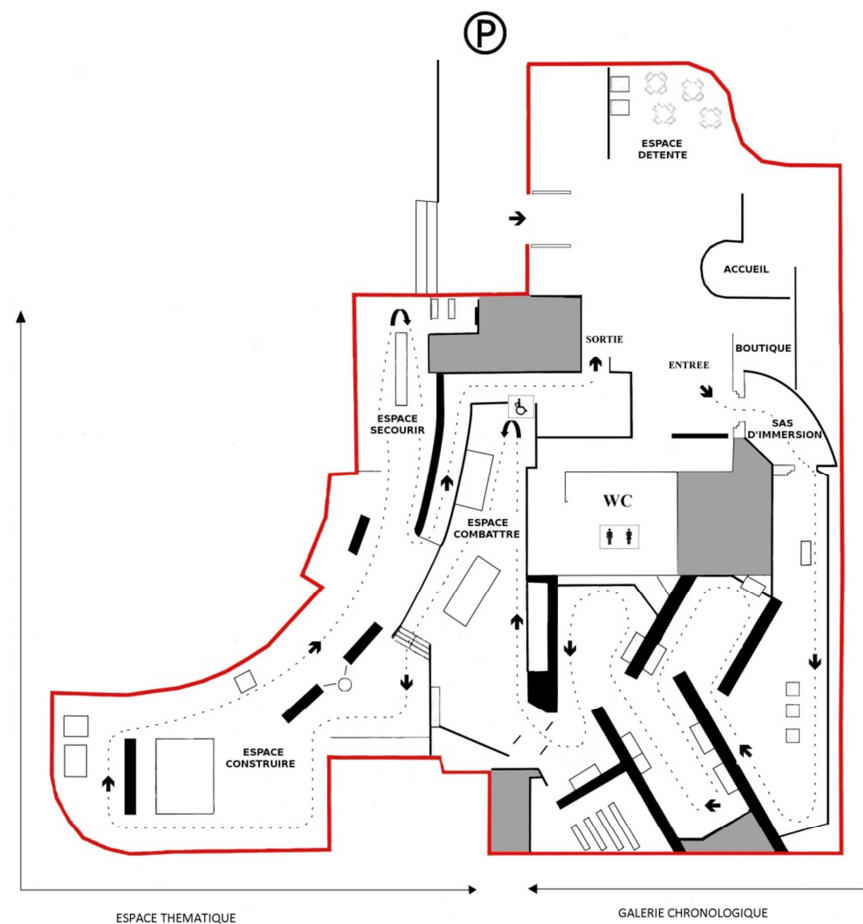
Un exemple de sortie pédagogique imaginée par
Mme Anne-Claire Chevalier

enseignante en histoire géographie,

**COLLÈGE TRÉMOLIÈRES
à CHOLET**

Madame Chevalier a réalisé une sortie au musée du Génie avec ses classes de troisième. Lors de la visite, la classe était divisée en 7 groupes. Pour individualiser les recherches de chaque groupe, elle a conçu 7 parcours différents. Ceux-ci proposent des activités pour stimuler les élèves (énigmes, fil rouge, bonus). Avant la visite, le professeur indique sur le plan du musée les espaces concernés par les différentes énigmes.

Les pages suivantes présentent l'esprit général d'un parcours.



Énigme « fil rouge »

Qu'est ce qu'un **diplodocus** pour un militaire du Génie ?

Nom :

Prénom :

Classe :

Note : / 50

« Plongez au cœur des missions des hommes du Génie »

Quels sont les différents métiers possibles pour un militaire du Génie ? Citez-en au moins 5 :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Bonus

- 6.



Énigme 1

Sas d'immersion

Quels mots évoquent des missions des hommes du Génie ?

.....

Bonnes réponses

/9

Points bonus

/1

« Entrez dans la grande histoire de l'école du Génie »

Qui est cet homme considéré comme le « père du Génie » ?

.....

Quel célèbre roi de France a-t-il servi ? Indiquez entre parenthèses la date de fin de règne de ce dernier, rappelée sur la frise.

..... (.....)



Énigme 2

Aux origines du Génie

Bonus

Saurez-vous retrouver l'œuvre des Lumières (1) et le symbole de la République française (2) cachés dans cette salle ? Précisez leurs auteurs.

1.

2.

Bonnes réponses

/3

Points bonus

/4

« **Enrichissez vos connaissances sur la Première Guerre mondiale** »

Énigme 3

Première Guerre mondiale



Retrouvez dans cet espace le couteau correspondant à celui de la photo ci-contre. Observez-le attentivement. Quelle est sa particularité ? Quel en était l'emploi, l'usage ?

.....
.....
.....

Qu'est-ce qu'un géophone pour les militaires du Génie ?

.....

Pourquoi était-il particulièrement utile dans les tranchées ?

.....

Bonus

Quels autres objets pouvez-vous identifier de façon précise dans cette vitrine ?

1.
2.

Bonnes réponses

/4

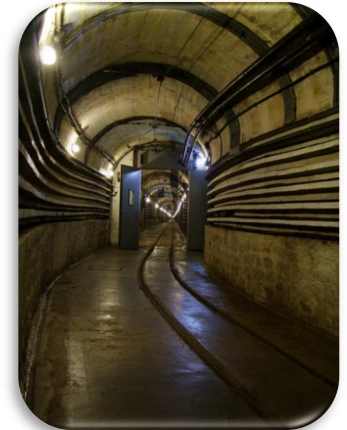
Points bonus

/2

« **Découvrez le rôle du Génie dans la Seconde Guerre mondiale** »

Énigme 4

Seconde Guerre mondiale



Quelle monumentale infrastructure apparaît sur cette photographie ?

.....

A l'aide de la vidéo et des panneaux sur ce sujet, donnez en une définition précise.

.....

.....

Où se situait-elle et pourquoi ?

.....

.....

Bonus

D'après la carte, quels pays longe-t-elle ?

.....

De combien de forts se compose-t-elle ?

Bonnes réponses

/5

Points bonus

/5

« Découvrez les techniques de guerre mises au point par les hommes du Génie »

Énigme 5
Espace « Combattre »



Si, à l'image de Vauban, « Arnold » donne du relief à la Première Guerre mondiale, c'est en partie par les noms très évocateurs qu'il donne aux tranchées allemandes. Mais, au fait, de quoi s'agit-il ?

A quoi servait-il ?

Regardez-le attentivement. Donnez deux noms de tranchées diabolisant les Allemands :

.....
.....

Bonus

Retournez-vous et découvrez deux grandes inventions que nous devons aux militaires du Génie :

1. 2.

Bonnes réponses

/ 4

Points bonus

/ 2

« Découvrez les nouvelles missions de la Défense nationale et du Génie »

Énigme 6
Missions actuelles du Génie



On l'appelle EOD 78. Son poids est de 39 kilos. Mais de quoi s'agit-il ?

.....

Qu'est-ce que cela nous révèle sur l'une des principales missions actuelles des militaires du Génie ?

.....

Bonus

Combien d'engins de ce genre les militaires du Génie sont-ils sensés pouvoir neutraliser ?

Combien d'années de formation doivent-ils suivre pour cela ?

Bonnes réponses

/ 4

Points bonus

/ 2

**« Découvrez l'action
des hommes du Génie
dans notre vie quotidienne »**

Regardez attentivement la vidéo au fond de
l'espace « Secourir ».

Quels sont les missions des militaires
de la sécurité civile ? Citez-en deux :

1.
.....

2.
.....

Quelle est leur devise ?

.....

Énigme 7
Les hommes
du Génie



Bonus

Quels autres spécialistes du Génie risquent leur vie au quotidien ?

.....

Bonnes
réponses

/ 3

Points
bonus

/ 2