DINO PLAGNE

BROCHURE SCOLAIRE

2027



PLONGEZ AU CŒUR DU JURASSIQUE

TERRE VALSE RHÔNE L'INTERCO

www.dinoplagne.fr

1 Lieu-dit Sur La Croix
01130 Plagne

04 50 48 48 68



Un patrimoine paléontologique unique

Au cœur du Jura, Dinoplagne abrite la plus longue piste d'empreintes de dinosaures sauropodes au monde. Découverte en 2009, cette trace exceptionnelle longue de 155 mètres nous plonge 150 millions d'années en arrière, à l'époque où ces géants parcouraient encore notre territoire. Classé Espace Naturel Sensible, le site offre une immersion unique dans l'histoire de la Terre, au croisement de la paléontologie et de la découverte de la nature locale.

Un outil pédagogique vivant

Dinoplagne est un formidable support pour les enseignants et leurs élèves. En explorant la piste, les enfants découvrent la démarche scientifique : observer, questionner, analyser et comprendre. Le site permet d'aborder des notions variées comme la géologie, la biologie, l'évolution ou encore la biodiversité. La rencontre avec ces traces concrètes suscite curiosité et émerveillement, rendant les apprentissages plus vivants et durables.

DINOPLAGNE, QU'EST CE QUE C'EST ?

Comprendre le temps long

Au-delà de la science, Dinoplagne invite aussi à réfléchir à la place de l'Homme dans l'histoire de la Terre. L'expérience met en perspective l'évolution des paysages, des espèces et des climats, en soulignant l'importance de préserver notre patrimoine naturel. La scénographie et les ateliers proposés transforment la visite en véritable voyage éducatif, adapté aux différents niveaux scolaires.

Une expérience pluridisciplinaire

Enfin, Dinoplagne constitue un support idéal pour l'éducation transversale. Les enseignants peuvent y construire des projets liant sciences, histoire, arts ou encore éducation à l'environnement. Entre découvertes scientifiques et activités ludiques, le site fait vivre aux élèves une expérience collective mémorable, qui stimule la curiosité et ouvre l'esprit sur la richesse du monde vivant passé et présent.

Un site déjà adopté par les écoles

Depuis 2022, Dinoplagne accueille régulièrement des groupes scolaires venus de toute la région. Ces visites, encadrées par une équipe spécialisée, permettent d'adapter les contenus aux différents cycles et de proposer des ateliers pratiques.



Au cycle 1, l'objectif n'est pas d'enseigner la géologie ou la paléontologie de manière formelle, mais de **développer la curiosité naturelle des enfants et leur capacité d'observation.**
Les activités liées aux fossiles ou aux dinosaures permettent d'éveiller leur imagination, d'enrichir leur vocabulaire et d'amorcer une première compréhension du temps qui passe. À travers le jeu, **la manipulation et l'exploration**, les élèves commencent à percevoir que le monde a une histoire et que des êtres vivants ont existé bien avant nous.
La découverte de la nature environnante, de ses formes et de ses couleurs, contribue également à **renforcer leur lien avec l'environnement et à poser les bases d'une sensibilité écologique**.

Le forfait de base (demi-journée)

La visite guidée du site

La visite guidée pour les plus petits est pensée comme une promenade découverte. Les enfants avancent pas à pas sur le parcours, accompagnés d'un guide qui leur raconte l'histoire des dinosaures avec des mots simples. Ils observent la grande piste d'empreintes, imitent la démarche du dinosaure et mesurent sa taille pour la comparer à la leur. Entre émerveillement et observation de la nature, la visite devient une véritable aventure adaptée à leur âge.

L'atelier de fouilles – les petits paléontologues

Après la visite, les enfants deviennent de véritables petits paléontologues. Ensemble, ils observent un gobelet où du vinaigre blanc dissout doucement la roche pour révéler un fossile. Pendant que la magie opère, ils fouillent dans un tas de pierres à la recherche de formes et de couleurs particulières. Chaque élève choisit ensuite une pierre à rapporter pour poursuivre l'expérience à la maison. Et la découverte est bien réelle : les fossiles viennent d'une carrière située à seulement cinquante mètres sous leurs pieds !

CYCLE 1
LA PREMIÈRE APPROCHE

Des activités complémentaires pour compléter la journée (30 minutes par activité)

Memory dinosaures b

Un memory géant pour découvrir les dinosaures les plus connus de notre planète ! Les enfants retournent les cartes et associent les paires tout en apprenant à reconnaître les différentes espèces.

Qui mange quoi ? – Le jeu nature

Les enfants fouillent dans des bacs de gravier pour retrouver la nourriture des animaux de la forêt, puis l'associent au bon animal. Une façon ludique d'explorer la chaîne alimentaire et la vie sauvage locale.

Dessine ton dino – Land art

Sur un grand poster collectif, les enfants créent un dinosaure original en collant des éléments ramassés dans la nature : feuilles, fleurs, brindilles… Une œuvre unique qui deviendra une belle décoration pour la classe.

Contes de dinosaures

Installez-vous confortablement et laissez la magie opérer : des contes de dinosaures prennent vie. Une expérience poétique et immersive pour voyager dans l'imaginaire.

Pendant la pause déjeuner, les enfants rencontrent Kyky l'Ankylosaure, notre bébé dinosaure qui charme petits et grands.

Pour les **TPS et PS**, il est recommandé de prendre un forfait demi-journée ; si vous venez avec des plus grands, vous pouvez profiter du site l'après-midi, sans activités.

Forfait demi-journée
(Visite + fouilles)
200 € par classe

Forfait journée
(Visite + fouilles + 2 activités)
300 € par classe



Du CP à la 6e, les élèves commencent à construire de véritables connaissances scientifiques. À Dinoplagne, la découverte des empreintes de dinosaures devient un support concret pour aborder des notions clés : **le temps long de l'histoire de la Terre, la formation des roches, la biodiversité passée et actuelle.**

Les enfants apprennent à **observer, comparer et expérimenter**, tout en reliant les dinosaures à l'environnement naturel d'aujourd'hui. Grâce à des activités ludiques et pratiques, ils développent leur esprit scientifique et leur curiosité, tout en vivant une expérience collective qui donne du sens aux apprentissages.

Le forfait de base (demi-journée)

La visite guidée

Les élèves découvrent la plus longue piste d'empreintes de dinosaures sauropodes au monde. Accompagnés d'un guide, ils observent pas à pas les traces laissées il y a 150 millions d'années et apprennent à replacer ces géants dans l'histoire de la Terre. La visite est ponctuée d'explications accessibles sur la formation des empreintes, l'environnement du Jurassique et la vie des dinosaures, avec des temps d'échanges et de comparaison qui favorisent l'observation et le raisonnement scientifique.

L'atelier de fouilles

Après la visite, les élèves se transforment en véritables paléontologues ! Munis de brosses, de marteaux et de lunettes de protection, ils explorent un bac de sédiments pour mettre au jour de véritables fossiles. L'animateur leur explique en détail ce qu'est un fossile, comment il se forme et ce qu'il peut nous apprendre sur le passé. Et en bonus, chaque élève repart avec sa découverte : un vrai fossile extrait par ses soins, à conserver comme souvenir scientifique unique.

CYCLE 2-3
LE TEMPS LONG ET LES PÉRIODES GÉOLOGIQUES

Des activités complémentaires pour compléter la journée (1 heure par activité)

Les secrets de la forêt de Dinoplagne

Au-delà des dinosaures, Dinoplagne est aussi un Espace Naturel Sensible riche en faune et en flore. Cette animation invite les élèves à observer la nature environnante, à repérer les indices laissés par les animaux (plumes, empreintes, restes de repas…) et à comprendre les interactions entre les différentes espèces. Une découverte ludique qui développe le sens de l'observation et la curiosité scientifique.

Fabrique ton empreinte

Les enfants mettent les mains dans l'argile pour créer leur propre dinosaure et lui inventer une histoire. L'activité débute par une courte introduction sur les dinosaures et leurs traces, puis chacun réalise une empreinte unique qu'il pourra emporter. Une approche créative qui mêle sciences, arts plastiques et imagination.

Les expériences du Professeur Chronos

Avec le Professeur Chronos, les élèves deviennent apprentis scientifiques ! À travers une série d'expériences simples et amusantes (réactions chimiques, mesures, observations…), ils découvrent les bases de la paléontologie et la manière dont les chercheurs étudient le passé de la Terre. Une animation interactive qui allie manipulation, découverte et plaisir d'apprendre.

Pendant la pause déjeuner, les enfants rencontrent Kyky l'Ankylosaure, notre bébé dinosaure qui charme petits et grands.

Forfait demi-journée
(Visite + fouilles)
200 € par classe

Forfait journée
(Visite + fouilles + 1 activité)
300 € par classe



Au cycle 4, les élèves développent une compréhension plus fine des phénomènes géologiques et de l'histoire de la vie. À Dinoplagne, la piste d'empreintes devient **un support concret pour aborder la tectonique des plaques, la formation des roches sédimentaires et l'évolution des espèces au fil des temps géologiques.** Les visites et ateliers permettent de relier les observations de terrain aux démarches scientifiques : **formuler des hypothèses, expérimenter, mesurer et comparer.** Cette approche, à la croisée des sciences et de l'histoire de la Terre, aide les élèves à mettre en perspective la place de l'Homme dans le temps long et à comprendre les grands équilibres de notre planète.

Le forfait de base (demi-journée)

La visite guidée du site

Pour les élèves de cycle 4, la visite guidée de Dinoplagne va au-delà de la découverte des empreintes : elle permet d'analyser en détail la formation des pistes, les conditions de fossilisation et les phénomènes géologiques qui les ont préservées. Le guide replace les traces dans le contexte du Jurassique supérieur et fait le lien avec la tectonique des plaques, la sédimentation et l'évolution des espèces. La démarche scientifique est mise en avant : observer, décrire, formuler des hypothèses et les confronter aux données disponibles.

L'atelier de fouilles

Lors de l'atelier, les élèves deviennent paléontologues en herbe. Équipés de brosses, marteaux et lunettes de protection, ils fouillent un bac de sédiments pour extraire de véritables fossiles. L'animateur approfondit l'explication : types de fossiles rencontrés, modes de conservation, rôle des fossiles dans la datation relative des couches géologiques. Chaque élève repart avec sa découverte, témoin concret de l'histoire de la Terre. Cette activité pratique favorise l'autonomie, la rigueur scientifique et la mise en application des notions de SVT étudiées en classe.

CYCLE 4
LES PHÉNOMÈNES GÉOLOGIQUES

Des activités complémentaires pour complèter la journée (1 heure par activité)

La forêt de Dinoplagne, un espace naturel sensible

Cette animation nature invite les élèves à explorer la faune et la flore qui composent l'Espace Naturel Sensible de Dinoplagne. Contrairement à l'animation "Secrets de la forêt" proposé en cycle 2 et 3, elle approfondit les notions de biologie et met l'accent sur les interactions entre les espèces, l'équilibre des écosystèmes et les enjeux de préservation.

Empreinte et classification des dinosaures

Les élèves réalisent une empreinte en argile et créent la fiche d'identité de leur dinosaure. L'activité s'accompagne d'explications sur la classification scientifique, avec un focus sur les deux grands groupes de dinosaures (saurischiens et ornithischiens) puis sur leurs cinq classes principales. Une manière concrète de lier manipulation, vocabulaire scientifique et compréhension de l'évolution.

Dinosaures : entre science et fiction

De Jurassic Park aux documentaires télévisés, les dinosaures occupent une place majeure dans l'imaginaire collectif. À travers l'analyse d'extraits de films et de livres, les élèves confrontent représentations populaires et données scientifiques. Une animation originale qui développe leur esprit critique en distinguant le vrai du faux.

Forfait demi-journée
(Visite + fouilles)
250 € par classe

Forfait journée
(Visite + fouilles + 1 activité)
350 € par classe

Important ! Dinoplagne est éligible au Pass Culture !



Au lycée, Dinoplagne devient un support concret pour **approfondir les notions de SVT** liées à la géologie et à l'évolution de la vie. La piste d'empreintes illustre la fossilisation, la stratigraphie et le temps long, tandis que les activités proposées permettent d'analyser des données réelles et de **comprendre la démarche scientifique.** Le site relie observation de terrain et savoirs théoriques, donnant sens aux apprentissages et ouvrant une réflexion sur la place de l'Homme dans l'histoire de la planète.

Le forfait de base (demi-journée)

La visite guidée du site

Pour les lycéens, la visite guidée de Dinoplagne constitue un véritable cas d'étude géologique et paléontologique. L'accent est mis sur la formation et la conservation des empreintes de sauropodes, replacées dans le contexte du Jurassique supérieur. Les élèves analysent la sédimentation et les conditions qui ont permis la fossilisation de ces traces exceptionnelles.

L'atelier de fouilles

L'atelier transforme les lycéens en apprentis chercheurs. Équipés de brosses, marteaux et lunettes de protection, ils procèdent à l'extraction de véritables fossiles dans un tas de pierre. Chaque élève repart avec une découverte authentique, support concret d'analyse. Cet atelier met en avant la démarche scientifique complète : observation, hypothèse, expérimentation et interprétation, en lien direct avec les attendus de la spécialité SVT.

LYCÉE
GÉOLOGIE ET CHRONOLOGIE RELATIVE

En complément de la visite-guidée de Dinoplagne, nous recommandons aux enseignants de prolonger l'exploration par des excursions vers des sites géologiques remarquables proche du site :

Les Pertes de la Valserine, Valserhône

Un canyon en fente spectaculaire où la rivière « disparaît » puis réapparaît au cœur de parois calcaires impressionnantes — un site incontournable pour observer les effets de l'érosion karstique.

Les Marmites de Géant, Saint-Germain-de-Joux

Formations naturelles creusées dans le calcaire par les tourbillons de l'eau, elles révèlent les vertus abrasives de l'érosion hydraulique au fil du temps.

Le Chapeau de Gendarme, Septmoncel-les-Molunes

Un pli rocheux calcaire esthétique, nommé ainsi pour sa ressemblance avec le bicorne des gendarmes napoléoniens, témoignage vivant de la dynamique des plis dans le massif jurassien.

Ces excursions offrent une parfaite continuité pédagogique : elles permettent aux élèves de mettre en perspective les concepts abordés à Dinoplagne (fossilisation, stratigraphie, tectonique), tout en observant sur le terrain des phénomènes géologiques complémentaires, enrichissant ainsi la démarche scientifique et l'expérience d'étude du territoire. Une liste de guides nature peut vous être fournie si besoin.

Forfait demi-journée
(Visite + fouilles)
250 € par classe

Important ! Dinoplagne est éligible au Pass Culture !



Dinoplagne accueille aussi les centres de loisirs avec des activités spécialement conçues pour les enfants. Loin des bancs de l'école, la découverte se fait de **manière ludique et participative** : marcher dans les pas des dinosaures, observer la nature environnante, jouer, créer et s'émerveiller. La visite et les ateliers permettent d'apprendre tout en s'amusant, avec une approche sensorielle et interactive qui stimule la curiosité et l'imagination. Dinoplagne devient ainsi un terrain d'aventures où l'on explore la préhistoire et la nature locale dans une ambiance conviviale et adaptée au rythme des groupes de loisirs.

Le forfait de base (demi-journée) - Hors été

La visite guidée

Les enfants découvrent la grande piste d'empreintes de dinosaures sauropodes de Dinoplagne. Accompagnés d'un guide, ils observent ces traces vieilles de 150 millions d'années, apprennent à replacer les dinosaures dans l'histoire de la Terre et s'amusent à imiter leur démarche avant de mesurer la taille de ces géants pour la comparer à la leur. Une visite vivante, qui allie savoirs scientifiques et découverte ludique.

L'atelier de fouilles

Équipés de brosses, marteaux et lunettes de protection, les enfants se transforment en petits paléontologues. Ils fouillent dans un tas de pierre pour mettre au jour de véritables fossiles et découvrent, grâce aux explications de l'animateur, comment ils se forment et ce qu'ils nous apprennent sur le passé. En bonus, chaque participant repart avec sa découverte : un vrai fossile extrait par ses soins, souvenir unique de son aventure scientifique à Dinoplagne.

CENTRE DE LOISIRS
VACANCES PÉDAGOGIQUES ET LUDIQUES

Des activités complémentaires pour complèter la journée (1 heure par activité) - Hors été

Les secrets de la forêt de Dinoplagne

Au-delà des dinosaures, Dinoplagne est aussi un Espace Naturel Sensible riche en faune et en flore. Cette animation invite les enfants à observer la nature environnante, à repérer les indices laissés par les animaux (plumes, empreintes, restes de repas…) et à comprendre les interactions entre les différentes espèces. Une découverte ludique qui développe le sens de l'observation et la curiosité scientifique.

Fabrique ton empreinte

Les enfants mettent les mains dans l'argile pour créer leur propre dinosaure et lui inventer une histoire. L'activité débute par une courte introduction sur les dinosaures et leurs traces, puis chacun réalise une empreinte unique qu'il pourra emporter. Une approche créative qui mêle sciences, arts plastiques et imagination.

Les expériences du Professeur Chronos

Avec le Professeur Chronos, les enfants deviennent apprentis scientifiques !
À travers une série d'expériences simples et amusantes (réactions chimiques, mesures, observations…), ils découvrent les bases de la paléontologie et la manière dont les chercheurs étudient le passé de la Terre. Une animation interactive qui allie manipulation, découverte et plaisir d'apprendre.

Forfait demi-journée
(Visite + fouilles)
200 € par groupe

Forfait journée
(Visite + fouilles + 1 activité)
300 € par groupe

En periode de vacances scolaires, la visite est libre et des animations sont proposées tout au long de la journée.



Calendrier d'accueil des groupes scolaires

AVRIL

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

MAI

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

JUIN

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

JUILLET

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

AOÛT

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

SEPTEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

OCTOBRE

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

NOVEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

	Visite libre - 10h à 17h
	Visite libre - 10h à 18h
	Réservé aux groupes (réservation obligatoire)
	Événements spéciaux (réservation obligatoire)

Ce calendrier est valable pour l'année 2026, les réservations se font auprès de Martin Girardon à l'adresse contact@dinoplagne.fr ou au 04 50 48 48 68 ou au 07 88 25 11 04.

Ce calendrier est valable sous réserve de disponibilité, un acompte de 30% sera demandé à la réservation. Si vous passez par Chorus, une facture à hauteur de 30 % sera déposée en cas d'annulation de dernière minute.

OUVERTURE ET INFOS PRATIQUES

- Une aire de pique-nique est à disposition sur place, merci de nous préciser si vous souhaitez manger sur place pour que nous puissions la préparer. Celle-ci est couverte en cas d'intempérie.

- Le site est difficilement accessible pour les personnes à mobilité réduite (forte pente).

- Les animaux de compagnie sont interdits sur site.

Attention, le passage des bus par la D49A (liaison Saint-Germain-de-Joux - Plagne) est fortement déconseillé, la montée doit se faire sur la D49 par Moulin de Charix



DINOPLAGNE®

Site paléontologique
RD49 01130 Plagne

contact@dinoplagne.fr

04 50 48 48 68