

Les offres pédagogiques

AUTOUR DU LAC DE GRAND-LIEU !

Faune

Thématique	Lieu	Approche	Cycle 1	Cycle 2	Cycle 3	Collège	Lycée, MFR	Post bac
Traces et indices des animaux des territoires du Lac de Grand-Lieu	La Maison du Lac de Grand-Lieu	Atelier		x	x	x		
Montre-moi ton bec	La Maison du Lac de Grand-Lieu	Atelier		x	x			
À la découverte de la loutre	La Maison du Lac de Grand-Lieu	Atelier		x	x	x		
Étonnante nature : les relations interspécifiques	La Maison du Lac de Grand-Lieu	Atelier et terrain			x	x		
La migration des oiseaux	La Maison du Lac de Grand-Lieu	Atelier		x	x	x		
Qui est-ce ?	Maison touristique de Passay	Atelier	x					
Plouf dans l'eau	Maison touristique de Passay	Atelier et terrain	x	x				
Anguilles, espèces migratrices	Maison touristique de Passay	Atelier	x	x	x	x		
L'entomologiste : à la découverte d'insectes et autres arthropodes	Maison touristique de Passay	Atelier et terrain	x	x	x	x		
Le petit naturaliste	Maison touristique de Passay	Atelier		x	x	x		
L'ornithologie à l'observatoire	Réserve Naturelle Régionale, site de Passay	Terrain	x	x	x	x	x	x
Le mystère de la grenouille	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain	x					
Gaston le triton	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain	x					
Prélèvements et observation de la biodiversité de la mare	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain	x	x	x	x	x	x
Les insectes de la prairie	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain		x	x	x	x	x
La pollinisation, magie de la nature	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain		x	x			
A la découverte des bois et de leurs habitants	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain	x	x	x	x	x	x
La litière forestière	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain	x	x	x	x	x	x
La collection ornithologique Helmut Warzecha - les oiseaux naturalisés témoins de la biodiversité	Site de l'abbatiale - Déas	Visite et atelier		x	x	x		

Flore

Thématique	Lieu	Approche	Cycle 1	Cycle 2	Cycle 3	Collège	Lycée, MFR	Post bac
Les différents habitats du Lac de Grand-Lieu	La Maison du Lac de Grand-Lieu	Atelier			X	X		
L'adaptation des plantes aux zones humides	La Maison du Lac de Grand-Lieu	Atelier			X	X		
Comment estimer la biodiversité d'un milieu ?	La Maison du Lac de Grand-Lieu	Terrain				X		
Comprendre le peuplement végétal par le dessin	La Maison du Lac de Grand-Lieu	Terrain			X	X		
Rallye des arbres	La Maison du Lac de Grand-Lieu	Terrain		X	X			
L'herbier du Docteur Cailleteau (à partir de 2017)	Site de l'abbatiale - Déas	Atelier			X	X	X	
Apprenti herboriste - les plantes qui soignent	Site de l'abbatiale - Déas	Atelier			X	X	X	
Apprenti teinturier - les plantes à couleur	Site de l'abbatiale - Déas	Atelier		X	X	X	X	
A la rencontre de l'arbre (herbiers, identification)	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain		X	X	X		
Aimer et connaître les "mauvaises herbes"	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain		X	X	X	X	

Patrimoine

Thématique	Lieu	Approche	Cycle 1	Cycle 2	Cycle 3	Collège	Lycée, MFR	Post bac
Nature et patrimoine : l'homme et la biodiversité	La Maison du Lac de Grand-Lieu	Atelier		X	X			
L'homme et le lac	La Maison du Lac de Grand-Lieu	Mini conférence				X	X	
Jeu de piste à la découverte de la biodiversité	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain		X	X	X		
Bocage et zones humides	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain		X	X	X	X	X
Visite guidée "Histoire de Passay"	Maison touristique de Passay	Visite				X	X	X
Intérêt patrimonial du Lac de Grand-Lieu	SNPN / RNN Lac de Grand-Lieu	Atelier-conférence terrain					X	X
Biodiversité du Lac de Grand-Lieu	SNPN / RNN Lac de Grand-Lieu	Atelier-conférence terrain					X	X
Fonctionnement du Lac (eau, sédiment, dynamique faune / flore)	SNPN / RNN Lac de Grand-Lieu	Atelier-conférence					X	X
Déas, un monastère entre Océan et Loire	Site de l'abbatiale - Déas	Terrain		X	X	X		
L'abbatiale carolingienne de St Philbert de Gd Lieu, une architecture de transition entre l'Antiquité et le Moyen Age	Site de l'abbatiale - Déas	Terrain		X	X	X		X
Jardins de monastère et plantes médicinales	Site de l'abbatiale - Déas	Terrain		X	X	X		X
La Renaissance carolingienne, une histoire d'écriture	Site de l'abbatiale - Déas	Terrain		X	X	X		X

Menace Viking et culte des reliques	Site de l'abbatiale - Déas	Terrain	x	x	x		x
Archéologie d'hier et d'aujourd'hui à Déas	Site de l'abbatiale - Déas	Terrain	x	x	x		
Caroline - initiation à la calligraphie carolingienne	Site de l'abbatiale - Déas	Atelier		x	x	x	
Capitale - initiation à l'épigraphie à travers l'argile	Site de l'abbatiale - Déas	Atelier	x	x	x	x	
Couleurs et pigments minéraux	Site de l'abbatiale - Déas	Atelier		x	x	x	
Couleurs, formes et matières	Site de l'abbatiale - Déas	Terrain	x	x			
Jeu sensoriel au jardin	Site de l'abbatiale - Déas	Terrain	x	x	x		

Protection de l'environnement

Thématique	Lieu	Approche	Cycle 1	Cycle 2	Cycle 3	Collège	Lycée, MFR	Post bac
Le parfait petit scientifique	La Maison du Lac de Grand-Lieu	Atelier et terrain			x	x		
Une zone humide ? Qu'est-ce que c'est ?	La Maison du Lac de Grand-Lieu	Atelier			x	x		
Au théâtre ce soir : jeu de rôle sur les acteurs du lac de Grand-Lieu	La Maison du Lac de Grand-Lieu	Atelier			x	x	x	
Lac de Grand-Lieu et biodiversité	Maison touristique de Passay	Atelier et terrain		x	x	x		
Protège ta nature fragile	Maison touristique de Passay	Atelier et terrain		x	x	x		
Qui est-ce ?	Maison touristique de Passay	Atelier	x					
Les petits z'ateliers des déchets (matières et classements)	CPIE Logne et Grand-Lieu	Ateliers	x					
Trie moi bien	CPIE Logne et Grand-Lieu	Atelier	x					
L'île de Robinson : La consommation responsable	CPIE Logne et Grand-Lieu	Atelier			x	x	x	
Les déchets : consommation, matières premières, problématiques, recyclage...	CPIE Logne et Grand-Lieu	Ateliers		x	x	x	x	x
Savoir composter pour réduire sa poubelle	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain	x	x	x	x	x	x
Réaliser un élevage de vers de terre à l'année (lombricompost)	CPIE Logne et Grand-Lieu	Atelier et terrain	x	x	x	x	x	x
Les déchets d'équipements électriques et électroniques	CPIE Logne et Grand-Lieu	Atelier			x	x	x	x
Conduire un jardin au naturel toute l'année	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain	x	x	x	x		
Développement durable	La Maison du Lac de Grand-Lieu	Conférences, atelier et terrain						x
La protection et la gestion du Lac, par le gestionnaire de la RNR	Réserve Naturelle Régionale, site de Passay	Terrain					x	x
Les protections réglementaires du lac de Grand-Lieu : pourquoi, comment ?	SNPN / RNN Lac de Grand-Lieu	Atelier-conférence					x	x

Gestion des espaces naturels

Thématique	Lieu	Approche	Cycle 1	Cycle 2	Cycle 3	Collège	Lycée, MFR	Post bac
Gestion des zones humides	La Maison du Lac de Grand-Lieu /SNPN /FDC	Conférences, atelier et terrain						X
Gestion différenciée des espaces verts et naturels	La Maison du Lac de Grand-Lieu /SNPN	Conférences, atelier et terrain						X
Gestion des habitats et des bassins versants	La Maison du Lac de Grand-Lieu /SNPN /FDC	Conférences, atelier et terrain						X
Gestion et interprétation d'espaces naturels	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain					X	X
La protection et la gestion du Lac, par le gestionnaire de la RNR	Réserve Naturelle Régionale, site de Passay	Terrain					X	X
Réserve naturelle : la gestion / le gestionnaire	SNPN / RNN Lac de Grand-Lieu	Atelier-conférence, terrain					X	X
Gestion d'un espace naturel : les acteurs et les conflits (Grand-Lieu)	SNPN / RNN Lac de Grand-Lieu	Atelier-conférence					X	X
Les suivis scientifiques en espace naturel	SNPN / RNN Lac de Grand-Lieu	Atelier-conférence, terrain					X	X

Eau

Thématique	Lieu	Approche	Cycle 1	Cycle 2	Cycle 3	Collège	Lycée, MFR	Post bac
Gestion de l'eau et espace naturel : enjeux, acteurs	SNPN / RNN Lac de Grand-Lieu	Atelier-conférence terrain					X	X
Bon voyage petite goutte	CPIE Logne et Grand-Lieu	Atelier	X					
Les p'tits ateliers de la Maison de l'eau et des Paysages	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain	X					
D'où vient l'eau du robinet ?	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain		X	X	X		
H2O, l'histoire d'une goutte	CPIE Logne et Grand-Lieu	Atelier		X				
La rivière dans tous les sens	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain		X				
Le Pays de l'Eau	CPIE Logne et Grand-Lieu	Atelier			X	X		
Eau potable, eau usée	CPIE Logne et Grand-Lieu	Atelier			X	X		
Les ateliers de la consommation d'eau	CPIE Logne et Grand-Lieu	Ateliers		X	X	X		
Le bilan de santé de la rivière	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain			X	X		
Visite d'une usine de production d'eau potable	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain			X	X		
Visite de station d'épuration physico chimique	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain			X	X	X	X
Visite de station d'épuration à macrophytes (phyto - épuration)	CPIE Logne et Grand-Lieu	Terrain			X	X	X	X