



Programme des ateliers éducatifs



Sauve qui Puy ! (8 ans et +)

Direction des Grands Sites Patrimoniaux

Venez découvrir tout en vous amusant, les spécificités et les enjeux de la Chaîne des Puy – faille de Limagne inscrite au patrimoine mondial de l'UNESCO. Volcanisme, biodiversité, Valeur Universelle Exceptionnelle du bien et activités humaines n'auront plus de secrets pour vous ! Prêts à lancer les dés ?

Biodiversité : la connaître pour mieux la préserver ! (6 ans et +)

Service Milieux Naturels

Connaissez-vous les espaces naturels sensibles ? Au gré de questionnements et de jeux, explorez la diversité de ces lieux de nature préservés et bien vivants. Quelles actions menées pour préserver la qualité de l'eau de nos rivières ? Prêts ... ? Explorez !

L'eau, une ressource à économiser et à traiter (8 ans et +)

Service d'Assistance Technique à l'Eau et à l'Assainissement

L'eau qui arrive aux robinets est une ressource importante et de plus en plus rare. Venez voir avec nous comment on peut l'économiser et comment elle est traitée une fois qu'elle sort de vos maisons après utilisation.

La glace, le sel et la route (8 ans et +)

Routes/Service Exploitation et Sécurité

Le Puy-de-Dôme est le 3ème département de France avec le plus important réseau routier départemental. Le Conseil départemental assure au quotidien l'entretien de ce réseau et veille à garantir la sécurité des usagers, la fluidité des trafics et à anticiper les modes d'organisation des transports. L'objectif de ce stand est d'expliquer et de montrer aux jeunes les actions du sel et de la saumure sur la route l'hiver.

Découverte d'un camion de déneigement (8 ans et +)

Routes/Service Exploitation et Sécurité

Après la découverte des actions du sel et de la saumure sur la route l'hiver, tour d'horizon d'un véhicule de déneigement : extérieur du véhicule, fonctionnement de la lame et des cuves à sel et à saumure. Des notions de sécurité seront également abordées comme les angles morts, le non dépassement des engins de déneigement..... Immersion à bord du camion avec la visite du poste de pilotage !

Un point de vue novateur pour les commandants d'opération de secours : l'emploi des drones (9 ans et +)

Service départemental d'incendie et de secours 63

Les télé-pilotes de l'unité drone du SDIS 63 interviennent régulièrement pour des missions de secours diverses : reconnaissances aériennes et vue en 3D, interventions en assistance du commandant des opérations de secours pour la prise de décision, retransmission des images sur les postes de commandement, recherches de personnes, détection des points chauds sur les incendies urbains et d'espace naturel combustibles, reconnaissance sur une pollution et/ou fuite impliquant des matières dangereuses, reconnaissances par suite d'intempéries, inondations, tempête, etc. Leur déploiement récent connaît un succès grandissant auprès des intervenants partout en France.

Le Département et le sport (6 ans et +)

Mission Sports

Année des Jeux Olympiques et Paralympiques en France, le Département du Puy-de-Dôme vous invite à tester différentes activités autour du sport. Parcours de mobilité, quizz, mini-jeux, ou exposition virtuelle, il y en a pour tous les goûts !

Les poubelles de l'histoire (8 ans et +)

Musée départemental de la céramique

Que reste-t-il des matériaux après avoir été enfouis pendant des siècles dans la terre ? Quelles connaissances livrent les poubelles du passé aux archéologues ? C'est ce que vous propose de découvrir le musée en vous mettant dans la peau d'un scientifique.

Le gaspillage alimentaire (6 ans et +)

Service Agents des Collèges

Un tiers de la nourriture produite est jetée. Lorsque l'on jette des aliments, que jette-t-on réellement ? De la fourche à la poubelle...que se passe-t-il ?

Du ruisseau au verre d'eau : pourquoi la ressource en eau est-elle importante à protéger ?

(8 ans et +)

Laboratoires TERANA 63

Découvrez le cycle de l'eau, les enjeux de préservation de cette ressource naturelle et vitale pour tous les êtres vivants. Après cet atelier, vous saurez pourquoi l'eau est importante à protéger.

L'eau potable : comment savoir si elle est bonne à boire ? (8 ans et +)

Laboratoires TERANA 63

Découvrez comment nous analysons en laboratoire l'eau du robinet pour contrôler sa qualité avant de la boire. Enfilez une blouse de scientifique et effectuez vous-même un prélèvement et les contrôles de mesure (pH, conductivité, lampe UV...).

Pourquoi surveiller l'eau et les habitats de nos rivières ? (8 ans et +)

Laboratoires TERANA 63

Comment s'organise la vie dans nos rivières ? Quels sont les habitants et les habitats ? Pourquoi assurer une surveillance de nos cours d'eau ? Nos hydroécologues (experts des milieux aquatiques naturels) vous expliquent tout en images.

Stations d'épuration : que deviennent nos eaux usées ? (8 ans et +)

Laboratoires TERANA 63

L'eau que vous utilisez lorsque vous prenez une douche, lorsque vous tirez la chasse d'eau... Que devient-elle ? Comment et pourquoi nos eaux usées sont traitées par les stations d'épuration ?

Espace Bambins pour les 0 à 6 ans :

Coin lecture en autonomie avec une sélection d'ouvrages fournis par la *Médiathèque départementale*.

Mini-Forums (échange des jeunes avec des chercheurs et professionnels) :

Gaspillage alimentaire (*Service Agents des Collèges*) ; Observation de nos éco-gestes dans notre environnement, lien entre Architecture et Transition énergétique (*Architecte et Conseiller en énergie Pôle éducation, patrimoine et habitat*).