



Programme des ateliers éducatifs- Conseil départemental du Puy-de-Dôme et ses partenaires



Le QUARTIER DES PROS 2026

Le cycle de vie des objets (8 ans et +)

Mission transition écologique

Envie de comprendre ce que deviennent les objets que vous utilisez tous les jours ? Rejoignez-nous pour un atelier ludique et interactif autour de l'économie circulaire ! Venez explorer le cycle de vie des objets à travers un jeu amusant, puis devenez apprenti réparateur avec l'atelier « Les petits réparateurs de Malauzat ». Vous pourrez vous initier aux bases de la réparation notamment avec l'utilisation de l'impression 3D ! Une manière concrète, décalée et utile d'agir pour la planète...tout en participant activement.

Trop de déchets dans nos poubelles (8 ans et +)

Mission transition écologique

Nos déchets envahissent la planète. Abandonnés dans la nature, enfouis ou incinérés, ils polluent la terre, l'air et les océans. Les déchets domestiques représentent une bonne part d'entre eux. Apprenons à les réduire et à les recycler ! La Mission transition écologique du Conseil départemental du Puy-de-

Dôme vous propose de découvrir en accès libre l'exposition *Trop de déchets dans nos poubelles*.
(Exposition du catalogue des ressources itinérantes du Conseil départemental du Puy-de-Dôme).

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

Routes/Service exploitation et sécurité

Le Puy-de-Dôme est le 3^e département de France avec le plus important réseau routier. Le Conseil départemental assure au quotidien son entretien 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, sur la base d'une expérience chimique, 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, des cuves à sel et à saumure. Des notions de sécurité seront également abordées tel que les angles mort et le non dépassement des engins de déneigement... Immersion à bord du camion : visite du poste de pilotage !

Fabrication d'un poinçon-matrice en argile (8 ans et +)

Musée départemental de la Céramique de Lezoux

À vos marques, prêts ? Poinçonnez ! Venez découvrir les décors des sigillées, une belle vaisselle rouge, signée et ornée de motifs. À votre tour, créez un poinçon-matrice : outil des potiers, véritable tampon de l'Antiquité. La recette est facile : un peu d'argile, de l'imagination et beaucoup de créativité... Vous mélangez le tout et vous obtenez un poinçon-matrice pour décorer ou signer des pots et autres objets en terre.

L'incroyable évolution de l'écriture (8 ans et +)

Archives départementales du Puy-de-Dôme

Venez découvrir, grâce à des petits jeux et des documents uniques des Archives départementales du Puy-de-Dôme, l'incroyable évolution de l'écriture.

L'évolution et l'histoire de la photographie (12 ans et +)

Archives départementales du Puy-de-Dôme

Les Archives vous proposent de découvrir, en accès libre, une exposition qui retrace les grandes dates de l'histoire de la photographie, ses utilisations et son évolution au fil des siècles jusqu'à nos jours.

Ateliers sur l'intelligence artificielle et les réseaux sociaux

Service du développement numérique & Coordination des usages numériques de l'action sociale

Atelier 1 (à partir de 6 ans) : venez découvrir notre stand de jeu sur l'IA : historique, deepfakes, usages... Apprenez à reconnaître les fausses informations, à repérer les images ou vidéos manipulées et à prendre du recul avant de partager. Un jeu simple et interactif pour mieux comprendre le monde numérique et devenir plus vigilant en ligne.

Atelier 2 (à partir de 14 ans) : venez apprendre les bonnes pratiques sur les réseaux sociaux avec le jeu de prévention *@h... Social*. Vous aborderez notamment les notions de vie privée, de droits à l'image, de pollution numérique, d'e-réputation, de données personnelles, tout en passant un agréable moment. Les réseaux sociaux sont de formidables outils de communication, de sociabilisation et parfois d'information. Mais encore faut-il apprendre à éviter les pièges qu'ils recèlent. C'est tout le sens du jeu *@h... Social* où les participants sont invités à gérer le profil d'un personnage sur les réseaux sociaux. Ils devront être les premiers à atteindre la barre symbolique du million d'abonnés en publiant différents

contenus, mais ils devront veiller à maintenir un certain degré de prudence sous peine de voir leur compte disparaître. Sans compter que les autres participants pourront également publier sur leur profil, et que quelques événements inattendus pourront venir pimenter la partie.

Les secours à la personne (6 ans et +)

Service départemental d'incendie et de secours 63 (SDIS 63)

Venez découvrir un véhicule de secours et d'assistance aux victimes (VSAV). Ce véhicule, indispensable aux services de secours des sapeurs-pompiers, est utilisé dans 85 % de leurs missions d'intervention. Vous pourrez découvrir tout le matériel embarqué. Les sapeurs-pompiers du Puy-de-Dôme vous proposent aussi une sensibilisation aux gestes qui sauvent (GQS). Et si vous vous demandez comment devenir sapeur-pompier volontaire (SPV) ou même professionnel, vous aurez les réponses à toutes vos interrogations !

Sauve qui Puys ! (8 ans et +)

Direction des grands sites patrimoniaux

Venez découvrir, tout en vous amusant, les spécificités et les enjeux du site du puy de Dôme et plus généralement de la Chaîne des Puys – 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 ?

Embarquement à bord du train à crémaillère à la découverte du puy de Dôme ! (6 ans et +)

Panoramique des Dômes

Et si vous montiez sur un volcan ? À travers un jeu de piste, embarquez à bord du train à crémaillère et découvrez en apprenant toutes les facettes de ce site naturel exceptionnel. Saurez-vous répondre aux énigmes pour parcourir les 5,6 km d'ascension ?

Toute l'année, le Panoramique des Dômes propose des animations scolaires au sommet du puy de Dôme, mêlant sciences, environnement et découverte du volcanisme. Jeux pédagogiques, parcours ludiques et expériences sur le terrain sont à découvrir, avec des activités adaptées à chaque niveau scolaire, en lien avec les programmes.

À la découverte des volcans de la Chaîne des Puys ! (6 ans et +)

Mission patrimoine mondial

Venez découvrir comment sont apparus les volcans de la Chaîne des Puys, quelles sont leurs caractéristiques, pourquoi sont-ils si fragiles, si exceptionnels, ainsi que la reconnaissance internationale de la valeur exceptionnelle de ce site à travers son inscription sur la Liste du patrimoine mondial de l'UNESCO.

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 sensoriels (observation, toucher, écoute), 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 : l'utiliser, la traiter, la préserver (8 ans et +)

Service d'assistance technique à l'eau et à l'assainissement (SATEA)

Plongez dans le monde de l'eau qui nous accompagne dans nos usages quotidiens. Vous découvrirez comment elle arrive jusqu'à nos maisons, ce qu'on en fait et comment elle est traitée avant d'être rendue au milieu naturel. Une sensibilisation sur les éco-gestes et les déchets indésirables à ne pas jeter pour pouvoir la préserver sera également présentée sur le stand.

Le gaspillage alimentaire (6 ans et +)

Service agents des collègues

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

Les intérêts de la nutrition dans les activités et le sport

Laboratoire TERANA 63

Atelier A (4-8 ans) : transformez la nourriture en énergie avec un méli-mélo d'images. Associez un aliment (carottes, brocolis, riz...) à une activité (courir, se concentrer...). Objectif : comprendre que les aliments nous aident lors de nos efforts et que manger varié nous permet de faire plusieurs actions.

Atelier B (9-12 ans) : savez-vous comment nourrir votre corps et votre cerveau ? Associez un aliment à un rôle dans le corps humain (construction des muscles, stock d'énergie, activité du cœur et du cerveau...) utile pour une activité, comme la course, les échecs, le tennis, la lecture...

Atelier C (+13 ans) : la nutrition, c'est quoi ? Les enfants devront « disséquer » un aliment au niveau nutritionnel, entre un aliment brut et un aliment transformé. Puis ils associeront ces nutriments à des activités physiologiques (la respiration, la régulation des hormones...). Les aliments sous forme d'images seront à positionner sur un poster du corps humain.

Manger moins de viande, ça ne sert pas à grand-chose. Qu'en pensez-vous ? (8 ans et +)

Laboratoire TERANA 63

Le jeu de la ligne est une animation basée sur le débat mouvant : une ligne est symbolisée au sol. La question du débat est affichée à plusieurs endroits afin qu'elle soit toujours visible du public : « Manger moins de viande, ça ne sert pas à grand-chose. Qu'en pensez-vous ? L'objectif de cet atelier est de favoriser le débat entre les élèves : capacité à écouter et à construire un débat. Ils apprendront à argumenter leurs avis, développer leur esprit critique et leur éco-citoyenneté. La réduction de la consommation de viande est un sujet complexe. Elle ne vise pas à nous faire devenir végétarien mais à protéger la santé de l'homme et de la planète (État des lieux scientifiques à l'origine des recommandations du Plan national nutrition santé 4).

Comprendre le cycle de l'eau (6 ans et +)

Laboratoire TERANA 63

Atelier 1 : eau potable, comment savoir si elle est bonne à boire ? Découvrez comment nous analysons en laboratoire l'eau du robinet pour contrôler sa qualité avant de la boire. Enfilez votre blouse de scientifique et effectuez vous-même un prélèvement et les contrôles de mesure (pH, conductivité, lampe UV...).

Atelier 2 : stations d'épuration : que deviennent nos eaux usées ? L'eau que vous utilisez lorsque vous prenez votre douche, lorsque vous tirez la chasse d'eau... Que devient-elle ? Comment et pourquoi nos eaux usées sont traitées par les stations d'épuration ?

Atelier 3 : du ruisseau au verre d'eau : pourquoi la ressource en eau est-elle importante à protéger ? 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.

Atelier 4 : pourquoi surveiller l'eau et les habitats de nos rivières ? Pour sauver les canards de la pollution dans les rivières, nos hydroécologues vous aident à faire une « pêche de sauvegarde ». Après cette pêche, les canards seront en sécurité dans une eau propre et non polluée.

L'espace des Bambins de 0 à 6 ans

Éveil à la nature

Service milieux naturels

Il n'est jamais trop tôt pour s'émerveiller, s'amuser et se familiariser avec la nature ! S'entendre lire une histoire porteuse de messages, observer, toucher, écouter les animaux, le vent, la pluie, dessiner ou colorier la nature, ces activités éveilleront sans nul doute la curiosité des plus petits.

Les plaisirs de la lecture partagée

Médiathèque départementale

Une sélection d'ouvrages fournis par la Médiathèque départementale du Conseil départemental sur des thématiques telles que les sciences, l'éveil à la nature, ou encore la gestion des déchets, est proposée dans un espace lecture en libre accès et en autonomie pour les enfants de 0 à 6 ans et leurs accompagnateurs.

LES MINI-FORUMS

Service milieux naturels

Présentation des métiers d'hydrobiologiste et de chercheur.

Unité médicale du Dispensaire Émile Roux

Présentation du métier de manipulateur en radiologie médicale.

Service agents des collèges

Présentation du métier de référent technique de la restauration collective des collèges publics puydômois.