




Titre : Randonnée géologique à travers l'ancien site des mines de cuivre et de pyrite de Chessy-les-Mines.

Publics ciblés	Effectif maximum
Tout public-familles-professionnels de la géologie-scolaire et enseignants.	25
Thèmes abordés	
Géologie du gisement et de la région ; la minéralogie ; les mines ; analyse et explications d'affleurements rocheux ; historique des exploitations et des techniques utilisées ; liens avec les spécificités industrielles de la région lyonnaise ; lien avec la biodiversité et l'occupation des sols ; observations de l'échelle du microscopique à la lecture du paysage.	
Matériel à prévoir	Animation
Chaussures de marche ; vêtements adaptés à la météo ; eau.	Conférence sur le terrain le long d'un parcours de 4 Km à travers le site minier historique de Chessy-les-Mines
Déroulement	
Accueil par présentation générale en lien avec la région, le géoparc. Balade d'affleurements en affleurements cachés pour construire progressivement les connaissances et éléments nécessaires à la compréhension de l'extraordinaire constitution du gisement, de son passé et de son potentiel avenir. Observation à tout moment de la biodiversité végétale et animale en lien avec la géologie.	
Intervenant et contact	Coût de la prestation
Frédéric Gaudry Téléphone : 0661337383 Mail : gaudryfred@yahoo.fr Site web : ...	180 euros groupe ; 15 euros par personne adulte ; 8 euros pour les enfants.
Durée	3h-3h30
Remarque	
Votre conférencier est un géologue professionnel spécialiste du gisement et de la région. Terrain sans difficulté particulière, petites montées. Point de départ route du Breuil à Chessy-les-Mines.	
  	

Titre : circuit géologique et minéralogique en vélo à assistance électrique entre Chessy-les-Mines, L'Arbresle, Sain Bel et Châtillon d'Azergues.

Publics ciblés	Effectif maximum
Adultes, adolescents accompagnés ayant un vélo à assistance électrique.	12

Thèmes abordés
Géologie ; minéralogie ; paléontologie ; biodiversité actuelle et passée ; logique d'occupation et d'exploitation des sols et sous-sol ; carrières ; évolution biologique ; paléoclimatologie ; tissu économique lié aux mines ; histoire locale ; potentiel minier et recherches en cours, constructions remarquables et panoramas ; lecture de paysage ; chemins bucoliques ; dégustation de vin local ; agriculture et biodiversité.

Matériel à prévoir	Animation
Vélo à assistance électrique, casque ; vêtements adaptés à la météo ; eau.	Circuit de 25 Km sur route et chemins de sites en sites géologiques d'intérêts floristiques et faunistiques, paléontologiques ou montrant des affleurements de roches remarquables.

Déroulement
Conférence géologique sur le terrain, entrecoupée de phase de route et chemins, guidée de site en site permettant de reconstituer une explication cohérente de l'histoire du secteur sur plusieurs centaines de millions d'années. Découvertes, analyses et explications des contextes de formations des roches, minéraux, et fossiles trouvés ou apportés en complément. Mise en évidence des liens avec la biodiversité actuelle et du passé. Les panoramas nous permettront de réaliser des lectures du paysage tant en surface qu'en profondeur. Réflexion sur l'histoire minière de la région et de son potentiel futur. Des échantillons remarquables seront présentés. En fin de

Intervenant et contact	Coût de la prestation
Frédéric Gaudry Téléphone : 0661337383 Mail : gaudryfred@yahoo.fr Site web : ...	30 euros par personne.

Durée	3h30-4h
-------	---------

Remarque
Votre conférencier est un géologue professionnel spécialiste des gisements et roches de la région. Point de départ route du Breuil à Chessy-les-Mines. Possibilité de terminer la boucle par une dégustation au domaine Mariluc de Chessy-les-Mines en le précisant au moment de l'inscription. 450 m de dénivelé positif et négatif.



Titre : circuit géologique et paléontologique en vélo à assistance électrique entre Trévoux et les Mont D'Or par la Voie Bleue.

Publics ciblés	Effectif maximum
Adultes, adolescents accompagnés ayant un vélo à assistance électrique.	12
Thèmes abordés	
Géologie ; pierres de construction ; minéralogie ; paléontologie ; biodiversité actuelle et passée ; logique d'occupation et d'exploitation des sols et sous-sol ; carrières ; évolution biologique ; paléoclimatologie ; tissu économique lié aux mines ; histoire locale ; constructions remarquables et panoramas ; lecture de paysage ; chemins bucoliques ; arts.	
Matériel à prévoir	Animation
Vélo à assistance électrique, casque ; vêtements adaptés à la météo ; eau ; casse-croûte du midi.	Circuit de 35 Km sur route et chemins de sites en sites géologiques également d'intérêts floristiques, faunistiques, et paléontologiques ou montrant des affleurements de roches remarquables.
Déroulement	
Au départ de "la Roue Libre", on longe la Voie Bleue pour ensuite découvrir dans les Mont D'Or, en pleine nature d'anciennes carrières de roches remarquables puis on cherche à les reconnaître dans les bâtiments de la ville de Trévoux et le Vieux Château.	
Intervenant et contact	Coût de la prestation
Frédéric Gaudry Téléphone : 0661337383 Mail : gaudryfred@yahoo.fr Site web : ...	60 euros par personne.
Durée	Une journée entière
Remarque	
Votre conférencier est un géologue professionnel spécialiste des gisements et roches de la région. Point de départ à "la roue libre" en bord de Saône. Lieu où au retour on peut se restaurer également en fin de périple.	