

## Sortie pédagogique SVT Carrière de Monnières (ressources, orientation)



Lieu (commune) : Monnières, (sur le Mont-Roland) ;

Coordonnées GPS (si possible) : 47°06'47.0"N 5°28'02.2"E

Public : Cycle 3 : 6e EST

Partie(s) de programme concerné :

4.2.f) « Relier les besoins de l'être humain, l'exploitation des ressources naturelles et les impacts à prévoir et gérer (risques, rejets, valorisations, épuisement des stocks). »

4,2b) « Relier le peuplement d'un milieu et les conditions de vie.

→ Écosystèmes (milieu de vie + peuplement) ; conséquences de la modification d'un facteur physique ou biologique

→ La biodiversité, un réseau dynamique. »

4.2.e) « Suivre et décrire le devenir de quelques matériaux de l'environnement proche. »

(v) PARCOURS MÉTIER

(v) PARCOURS SANTÉ (sécurité)

Durée : 1 journée totale. 2h minimum sur place

### **Exemple d'organisation pour la Journée du Lundi 12 Septembre 2022**

155 élèves + 14 Segpa + 6 nouveaux = 175 élèves en 2 groupes de 88 élèves

- 8h10 Appel
- 8h30 Trajet Centre ville - Mont-Roland à pied
- 9h30-11h20 ACTIVITÉS SESSION 1 (2 groupe de 80 élèves) :
  - Jeux : Coopératif, Extérieur, Prénoms (Lucie)
  - OU Visite de carrière
- 11h20-11h30 Navette à pied : carrière - prairie de jeux / pic nic
- 11h30-12h10 REPAS
- 12h10-12h20 Navette à pieds : carrière - prairie
- 12h20-14h10 ACTIVITÉS SESSION 2 :
  - Jeux : Coopératif, Extérieur, Prénoms (Lucie)
  - OU Visite de carrière
- 14h10-15h10 – Retour pour Temps Aménagés de 15h10

## Piste pédagogique de travail

Mathématique et géométrie : se repérer sur une carte, calculer une distance avec une échelle

Orientation : voir tableau

<b>Création exploitation réhabilitation</b> <i>(Intention : se construire une vision globale sans chercher l'exhaustivité des détails des noms de machines ou étapes mais par des explications générales concrètes + des exemples particuliers)</i>	<b>Métiers</b> <i>(Intention : connaître le nom, le rôle, percevoir concrètement les types de compétences exprimées – relationnelle, intellectuelle, manuelle, technique... et ses liens avec les autres travailleurs)</i>
→ <b>Exploration &amp; Concession</b>	Géologue responsable foncier et biodiversité  Ingénieurs, Techniciens installateurs de la chaîne d'exploitation
→ <b>Exploitation</b>	Responsable d'exploitation Chef de carrière Responsable Hygiène Sécurité Environnement Géologue responsable foncier et biodiversité Conducteur de chargeuse  Agent de bascule Boutefeu & Technicien foreur  Technicien de laboratoire qualité  Commercial cadre
→ <b>Réhabilitation</b>	Géologue responsable foncier et biodiversité

### Personne(s) à contacter ou partenaires associés :

Sarah LEBRUN, Responsable QHSE pour le site de Monnières notamment.  
**06 63 85 94 90**      [sarah.lebrun@colas-ne.com](mailto:sarah.lebrun@colas-ne.com)

La société est contente de présenter leurs métiers et les activités de géologues (Géologues souvent présents pour la visite ainsi que responsable d'exploitation et Chef de carrière

AUTEUR de la fiche, me contacter si besoin de renseignement

Boris Gentelet. [bgentelet@groupe-montroland.fr](mailto:bgentelet@groupe-montroland.fr) [bgentelet@ac-besancon.fr](mailto:bgentelet@ac-besancon.fr)