



Informations pour les enseignants

Engagement pratique encadré au *Lernort Kiesgrube*

Lors d'un engagement pratique, nous allons aménager, améliorer et entretenir des habitats dans l'espace pédagogique et dans d'autres parties de la gravière. À cet effet, nous allons employer nos muscles et des outils de travail manuel.

L'objectif principal, pour les élèves, est de participer avec motivation à l'ensemble du travail et de saisir quels sont les liens avec la nature. Travailler en équipe favorise également l'esprit de groupe de la classe et la complicité. Si vous êtes intéressés, veuillez réserver bien à l'avance sous l'adresse suivante : www.lernortkiesgrube.ch. Nous vérifions si, le jour et sur le site choisi, les travaux à effectuer sont suffisants pour justifier un engagement pratique.

Nous...

- mettons à disposition un encadrement **professionnel** par des experts de la nature et de l'environnement
- décidons avec vous du meilleur moment et de l'objectif de la mission
- contactons la gravière et définissons le type de travail avec les exploitants
- élaborons le programme de la journée
- montrons aux élèves les nombreux aspects passionnants de la nature selon le niveau scolaire
- fixons un objectif minimum en fonction de la tranche d'âge
- fournissons gratuitement les outils nécessaires ainsi que les gants de travail
- souhaitons sensibiliser les élèves à la nature

Vous...

- préparez votre classe au travail (voir « Préparer la classe »)
- expliquez à votre classe le programme et l'objectif
- accompagnez votre classe et êtes responsables de la **discipline**
- organisez un suivi en classe

Les élèves...

- ont pris un petit déjeuner copieux avant la mission
- sont habillés en fonction du travail et de la météo
- sont attentifs à la sécurité et font preuve de considération pour les autres participants
- suivent les consignes des enseignants et de notre personnel accompagnant
- s'impliquent dans le travail et dans l'atteinte de l'objectif
- font preuve d'un grand respect pour tous les êtres vivants

...de niveau secondaire...

- reconnaissent également le rôle de la mission comme une préparation à la vie professionnelle
- sont conscients qu'une mission impliquant un travail physique est un défi sportif, demande de l'endurance et peut les amener à leurs limites
- sont capables de travailler en équipe
- sont conscients que l'entreprise exploitante de la gravière paye beaucoup d'argent pour cette journée laissent leur portable à la maison ou sous la garde de l'enseignant

Durée conseillée

	½ journée	1 journée	2 journées	3 journées	Jusqu'à une semaine
Classe de 1ère - 2ème	Idéal	Possible avec pauses	Non adapté	Non adapté	Non adapté
Classe de 3ème - 4ème	Idéal	Idéal avec pauses	Non adapté	Non adapté	Non adapté
Classe de 5ème - 6ème	Idéal	Idéal avec pauses	Possible avec pauses	Non adapté	Non adapté
Classe de 7ème - 8ème	Idéal	Idéal	Possible avec pauses	Possible avec pauses et bonne préparation	Non adapté
Classe de 9ème - 11ème	Idéal	Idéal	Idéal avec pauses	Possible avec pauses et bonne préparation	Possible avec pauses et bonne préparation
Gymnase avec jeunes à partir de 15 ans	Non adapté	Idéal	Idéal avec pauses	Possible avec pauses et bonne préparation	Possible avec pauses et bonne préparation

Coûts

L'école prend en charge uniquement les frais de transport et de nourriture. L'organisation et l'encadrement d'une journée de travail coûtent de 800 à 1200 CHF par jour. En règle générale, ces coûts sont pris en charge par la gravière. En contrepartie, un certain travail (objectif minimum) est attendu.

Équipement et nourriture

La météo joue un grand rôle dans le résultat d'un travail. Pour contrer une baisse de motivation, il est important que les élèves soient bien équipés et ne se présentent pas le ventre vide.

Ceci inclut :

- des habits pas dommage
- de bonnes chaussures de marche ou autres chaussures adaptées (bottes, semelles avec profil, ...)
- une protection contre la pluie et habits de rechange, crème solaire, lunettes de soleil et casquette en fonction de la météo
- des gants de travail et si nécessaire des gilets de sécurité et des casques sont à disposition.
- beaucoup à boire : en été, jusqu'à 3 litres de boissons, non sucrées de préférence
- de la nourriture riche en énergie pour midi et les en-cas



Sécurité

Le travail est souvent effectué avec des outils potentiellement dangereux et réalisé dans le périmètre de la gravière où il y a du trafic d'usine avec des machines de chantier et des camions. En conséquence, nous exigeons un degré élevé de discipline, de prudence et de précaution afin d'éviter tout accident.

Le travail

Selon les nécessités, le travail pratique peut consister en la construction de petites structures telles que murs en pierre sèche, tas de branches, nichoirs et abris pour différentes espèces animales. Il peut aussi consister en l'aménagement d'étangs et de leurs environs, plantations d'arbustes et jeunes arbres ou encore fauchage, débroussaillage et désherbage de néophytes (plantes exotiques envahissantes) dans les habitats et réserves naturelles présentes.

Infos

À titre introductif nous vous conseillons :

- [Court-métrage « Die Kiesgrube lebt »](#) (En allemand, *Stiftung Landschaft und Kies*, 7 minutes)
- [Vidéo explicative « Exploitation du gravier »](#) (En français, ASGB, 4 minutes)
- [Brochure „Natur in Kiesgruben und Steinbrüchen – Erkennen und Fördern“](#) (en allemand)

Sur notre site web sous [Offre → Dossiers pédagogiques](#) vous trouverez des informations supplémentaires.



Préparation de la classe

Un engagement pratique est une journée de travail scolaire et ne correspond pas à une course d'école. Afin d'obtenir un résultat positif pour toutes les personnes impliquées, il est très important de bien préparer la classe en vue du travail à effectuer. Si les plus jeunes sont souvent très motivés et intéressés par la nature, il est très important que tous les élèves soient bien préparés :

Vous...

- exigez une grande discipline de la part de votre classe
- décidez avec votre classe des règles, du seuil de tolérance et des conséquences possibles
- sensibilisez les élèves à une alimentation correcte (y compris le petit-déjeuner le jour de l'engagement)
- Renseignez-vous à propos des allergies, des problèmes de dos, de la sensibilité à la chaleur, etc.
- prévoyez au moins une personne accompagnante supplémentaire
- demandez à une personne accompagnante de prêter particulièrement attention aux élèves difficiles
- planifiez un travail alternatif pour les élèves souffrant d'allergies, trop fatigués, démotivés ou dérangeants (par exemple, prendre des photos, documenter la journée, mais aussi des devoirs de mathématiques, allemand ou similaire)
- planifiez à l'avance un programme pour des pauses plus longues (si nécessaire)

Préparation de la thématique

Nous vous conseillons d'aborder auparavant en classe la thématique « nature dans la gravière » et ensuite de mettre en pratique les connaissances acquises lors de la journée de travail. Pendant la préparation en classe, les élèves découvrent par eux même les exigences d'une espèce donnée au niveau de l'habitat et comprennent les liens entre les êtres vivants et leur habitat. En conséquence, ils peuvent planifier la manière dont un habitat doit être aménagé et entretenu et la façon dont ils doivent procéder. À l'espace pédagogique, de nombreuses possibilités permettant d'approfondir le sujet au préalable sont également à disposition.

Aide à la motivation / suivi

Diverses possibilités existe afin de motiver les élèves pour un engagement pratique:

- Par groupes, récolter du matériel pour le journal de l'école, un exposé en classe, un communiqué de presse etc. (photos, documents techniques, rapports de travail, interviews, ...)
- Inviter la presse locale sur le lieu de travail
- Prendre une photo de tous les participants lors du travail ou créer un photomontage de toute la classe
- Organiser des concours (performances, qualité du travail, etc.) ou participer au concours du *Lernort Kiesgrube*

