REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE
POST TENEBRAS LUX

ORGANISATION
Claudine Dayer Fournet
Responsable du développement durable DIP
claudine.dayer-fournet@etat.ge.ch

Rallye et concours

« Cité des métiers - au fil du développement durable »

Participez au rallye et concours **« Cité des métiers - au fil du développement durable »** organisé par le Département de l'instruction publique, de la culture et du sport - DIP (Domaine développement durable) et gagnez de nombreux prix !

Visitez les stands mentionnés et ouvrez l'œil ! Vous répondrez facilement aux questions ci-dessous. A la fin du parcours, déposez votre questionnaire dûment rempli dans l'urne se trouvant sur le stand DIP DD. N'oubliez pas de mentionner votre nom, prénom, âge, école et un numéro de téléphone pour vous joindre. Bonne visite !

Gagnez de nombreux prix. 1er prix : un bon d'achat pour un vélo (valeur CHF 500.-), 2e prix : un bon de CHF 200.- chez Payot librairie, 3e prix : un abonnement okapi (10-15 ans) ou phosphore (14-18 ans) de CHF 200.-, 4e au 10e prix : un livre de poche (CHF 15.-)

Nom : _____ **Prénom :** _____ **Age :** _____

Ecole : _____ **Numéro de téléphone :** _____

1 Stand Migros situé au pôle « commerce » en face de l'informatique

Sous quel label Migros s'engage-t-elle activement en faveur du développement durable, par exemple en garantissant 3'300 places d'apprentissage ces trois prochaines années ?

A. Génération M ◯ B. Migros Durable ◯ C. M comme Futur ◯

2 Stand Services Industriels de Genève (SIG) situé au pôle « technique » en face du stand des métiers de l'automobile (UPSA)

Citez 4 énergies renouvelables qui permettent de produire de l'électricité :

A. éolien, gaz naturel, solaire et biomasse ◯ B. éolien, hydraulique, solaire et biomasse ◯
C. hydraulique, solaire, nucléaire et biomasse ◯

3 Stand Centre de formation professionnelle technique (CFP T) situé au pôle « technique » en face de l'horlogerie

Afin de permettre à quelqu'un de jouer sur sa console de jeu (avec téléviseur), combien de cyclistes doivent pédaler pour produire l'énergie nécessaire à cette activité ?

A. environ 2 cyclistes ◯ B. environ 4 cyclistes ◯ C. environ 10 cyclistes ◯

4 Stand Université de Genève (UNIGE) situé au pôle « hautes écoles », chercher le stand de l'association « Elargis tes horizons »

En Suisse, à la fin de la scolarité obligatoire, le pourcentage de filles qui envisagent une carrière dans les métiers de l'ingénierie et de l'informatique est de :

A. 3% ◯ B. 20% ◯ C. 40% ◯

Suite en page 2 >

5 Stand Ecole de Culture Générale (ECG) situé au pôle « hautes écoles » derrière le stand de l'Université (UNIGE)

Dans quel degré et quelle(s) option(s) spécifique(s) préprofessionnelle(s) (OSP) le cours de "Sciences & Environnement", qui sensibilise les élèves à l'importance de la préservation de l'environnement, peut-il être suivi à l'ECG ?

A. en 3e année ◯ B. en 2e année OSP social/arts/communication ◯ C. en 2e année OSP santé ◯

6 Stand Les Recycleurs situé au pôle « nature et environnement » dans l'angle du pôle à côté des paysagistes

L'aluminium est recyclé indéfiniment, ce qui limite fortement l'extraction et l'importation de minerais. Lorsque l'aluminium est récupéré, cela permet d'économiser l'électricité nécessaire à sa production à hauteur de

A. 25% ◯ B. 50% ◯ C. 95% ◯

7 Stand Centre de formation professionnelle nature et environnement (CFP NE) situé au pôle « nature et environnement » juste à côté des Recycleurs

L'arrosage par un système goutte à goutte par rapport au système traditionnel par aspersion pour l'irrigation des cultures permet une économie d'eau pouvant aller jusqu'à

A. 20% ◯ B. 70% ◯ C. 90% ◯

8 Stand Société Suisse des Entrepreneurs (SSE) situé au pôle « construction » dans la zone démonstration (et pas dans la zone métiers !) à côté de l'échafaudage vers la sortie de secours

Depuis les années 1970, les besoins énergétiques d'un bâtiment pour le chauffage et la production d'eau chaude sont

A. 2 fois moins important ◯ B. 5 fois moins important ◯ C. 20 fois moins important ◯

9 Stand Centre de formation professionnelle Santé et Social (CFP S) situé au pôle « santé-social »

L'assistant socio-éducatif exerce principalement son activité auprès d'enfants et de jeunes, de personnes âgées ainsi qu'auprès d'une autre population. Il s'agit de

A. personnes handicapées ◯ B. personnes hospitalisées ◯ C. personnes sportives de haut niveau ◯

10 Stand Carrefour prévention situé au pôle « santé-social » derrière le stand des HUG, chercher les affiches de l'association Fourchette Verte

Dans l'assiette Fourchette Verte, il y a ?

A. beaucoup de viande et peu de légumes ◯ B. beaucoup de viande et beaucoup de légumes verts ◯
C. pas de mets gras et beaucoup de légumes ◯

11 Stand DIP/OFPC Développement durable situé juste derrière l'accueil de la Cité des métiers, à côté du Café des Parents

Le développement durable fait désormais partie des plans d'études. Parmi les 5 métiers présentés sur le stand DD, quel est celui qui touche plus particulièrement au domaine de la santé ?

A. éco-conseiller-ère ◯ B. diététicien-ne ◯ C. recycleur-cleuse ◯