

Chères enseignantes, chers enseignants, chers parents,

Cette année, la cité-métiers.ch-l'expo a décidé d'innover en offrant à ses jeunes visiteurs et visiteuses une nouvelle expérience plus ludique tout en leur permettant de découvrir des nouvelles perspectives professionnelles! De ce fait le cahier de l'élève devient donc le Journal de Bord, un carnet de jeu permettant à chacune et chacun de se préparer pour la visite de l'exposition.

Il s'agit d'un journal physique fournit par la cité-métiers.ch-l'expo et destiné spécifiquement aux élèves du primaire. Pour les parents n'ayant pas d'exemplaire du Journal de Bord, un format téléchargeable est disponible depuis notre site internet sous la section enseignant.e/parent.

Le guide ci-présent vous servira à aider et orienter vos élèves ou enfants durant leur préparation à l'exposition de la Cité des Métiers. Destiné aux écolières et écoliers de 8^{ème} primaire, ce carnet personnel est divisé en différentes sections qui ont pour but d'inciter les enfants à se fixer des objectifs sur place et à découvrir différents espaces exposants.

Le quiz porte exclusivement sur l'exposition de la Cité des Métiers afin de permettre aux enfants d'en apprendre davantage sur l'exposition et ses bénéfices. Vous trouverez dans le guide, les réponses aux questions du quiz ainsi que celles du jeu des mots cachés et mots croisés.

La partie jeux est composée de 3 niveaux avec des mots croisés pour le niveau « débutant », et deux mots cachés pour les niveaux « intermédiaire » et « expert ». Dans chaque jeu, les élèves trouveront 10 noms de métiers qu'ils devront entourer avec des couleurs définies dans leur Journal de Bord et qui varient selon leurs intérêts ou connaissances de ces derniers et dernières. Cela leur permettra de découvrir des métiers qu'ils ne connaissent pas encore et en apprendre davantage durant leur visite. Vous retrouvez dans la suite de ce guide les corrigés des grilles ainsi que les définitions de chaque métier. Tous les métiers ont été mis au masculin afin de faciliter les jeux dans le Journal de Bord.

On retrouve ensuite un tableau dans lequel les élèves devront noter trois métiers provenant du jeu des mots croisés ou mots cachés qu'ils souhaitent visiter durant l'exposition de la Cité des Métiers et cela accompagné du plan des espaces.

Finalement, la dernière section du Journal de Bord est consacrée au retour de la visite. Il y a une page sur laquelle l'élève devra noter le métier qu'elle ou il a préféré pour ensuite en faire, s'il le souhaite, une présentation à ses camarades et parents.

Afin de leur permettre la meilleure expérience possible, nous vous prions de bien vouloir participer et faire participer les enfants tout au long du processus! Une vidéo explicative a spécialement été développée pour les élèves afin de faciliter leur compréhension et préparation à la Cité des Métiers.

Bonne visite!



Vidéo explicative

Quand la diffusée?

La vidéo explicative introduit le rôle de la cité-métiers.ch-l'expo ainsi que la nécessité de bien se préparer avant de s'y rendre. Elle accompagne les élèves à travers les pages et les aide dans leur compréhension. C'est pourquoi, il est important de diffuser cette vidéo avant de débuter le Journal de Bord.

Où la trouvée?

Vous trouverez la vidéo explicative directement sur notre site internet :

www.visite.cite-metiers.ch

Comment la diffusée?

La meilleure manière de diffuser la vidéo est de la projeter en classe.

Timeline Cité des Métiers

9	Réception Journal de Bord
2	Visionnage vidéo explicative
3	Distribution Journal de Bord aux élèves
4	Réalisation du Journal de Bord
5	Visite de l'exposition de la Cité des Métiers
6	Retour sur la visite de l'exposition

Correction du Quiz p.3

1. C / 2.C / 3. B / 4. A / 5. B

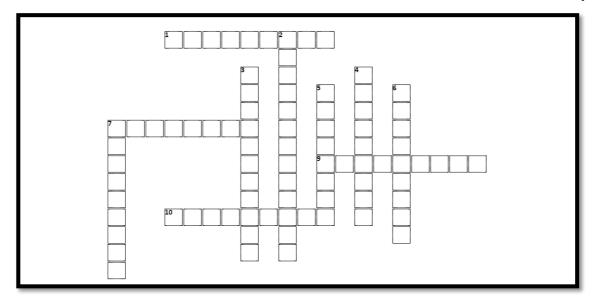


Métiers qui apparaissent dans les mots croisés – Niveau débutant p.4

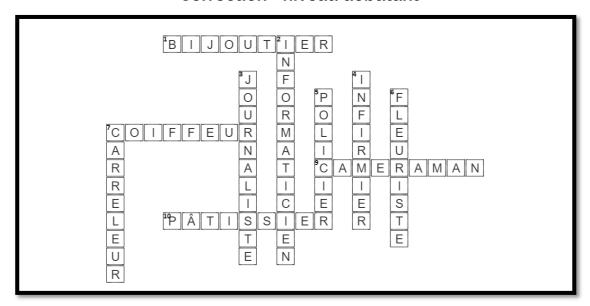
	Métiers Définitions		Espaces
1	Bijoutier, Bijoutière	Le bijoutier ou la bijoutière fabriquent de façon artisanale des bagues, des bracelets, des colliers, des broches, etc. en utilisant des métaux nobles (or, argent, platine), des pierres précieuses ou tout autres matériaux fantaisies (caoutchouc, fil synthétique, corde, etc.); ils créent et fabriquent des objets d'orfèvrerie en métaux précieux ou non précieux destinés au service de la table, à la décoration de la maison ou au service du culte; ils sertissent des perles, des pierres fines, précieuses ou synthétiques sur des bijoux ou des objets de luxe en choisissant le meilleur angle pour les positionner.	Technique
2	Cameraman, Camerawoman	Le cameraman ou la camerawoman utilisent des caméras pour enregistrer des séquences de film, des prises de vue d'événements en direct (manifestations politiques, culturelles, etc.), des vidéos ou des émissions de télévision. Ils apportent une attention et un soin particulier à la qualité de l'image. Ils essaient de restituer au mieux les idées de la direction de la photographie et de la réalisation. Leurs tâches varient selon s'ils travaillent sur un tournage cinématographique, un documentaire, un reportage ou sur un plateau de télévision.	Arts appliqués
3	Carreleur, Carreleuse	Le carreleur ou la carreleuse mettent en œuvre différents types de carreaux en céramique, en terre cuite, en pierre naturelle ou artificielle, pour protéger, embellir les sols, les murs et les escaliers. Les travaux sont effectués dans des villas individuelles, des centres commerciaux, des restaurants, des hôpitaux, des usines, des centres sportifs en construction ou en rénovation.	Construction
4	Coiffeur, Coiffeuse	Le coiffeur ou la coiffeuse coupent et traitent les cheveux, modifient leur forme et leur couleur. Ils coiffent des femmes et des hommes selon leurs souhaits et leur budget, en se basant sur des modèles particuliers qui suivent les tendances de la mode. Ils appliquent des soins capillaires et réalisent des coiffures personnalisées adaptées aux clients. Ils recommandent et vendent aussi des produits et des accessoires.	Service & Hôtellerie/Restauration
5	Fleuriste	Le ou la fleuriste traitent, entretiennent et arrangent des fleurs coupées et des plantes. Ils créent et réalisent des compositions florales en utilisant des matières végétales ou artificielles, mêlées parfois d'accessoires. Ils conseillent la clientèle et vendent toutes sortes de bouquets, gerbes, couronnes, décorations et plantes pour l'aménagement d'espaces intérieurs ou extérieurs.	Nature et environnement
6	Infirmier, Infermière	L'infirmier ou l'infirmière dispensent des soins à des malades de tous âges et veillent à leur bien-être. Ils interviennent sur prescription médicale à tous les stades d'une maladie physique ou mentale. Les soins qu'ils effectuent sont de nature préventive, curative ou palliative (accompagnement en fin de vie) et nécessitent des compétences scientifiques, techniques et	Santé et social

		humaines, car ils visent à améliorer, maintenir et restaurer la santé des patients.	
7	, Informaticien, Informaticienne	L'informaticien ou l'informaticienne conçoivent, développent, réalisent, intègrent, installent, mettent en service et maintiennent des systèmes et applications informatique, et assurent le support pour les utilisateurs. Ils s'occupent du matériel et des logiciels des ordinateurs individuels ou reliés à un réseau ainsi que des systèmes de saisies de données, de transmission et de commandes de processus.	Informatique
8	3 Journaliste	Le ou la journaliste rassemblent, relatent et commentent des informations liées à des événements d'actualité par le biais de la presse écrite (quotidiens, hebdomadaires, magazines, etc.), audiovisuelle (radio, télévision, agences de presse) ou multimédia (Internet et réseaux sociaux). Ils rendent l'information la plus accessible et la plus objective possible pour le grand public ou pour un public spécialisé dans les domaines économique, politique, scientifique, médical, sportif, culturel, etc.	Arts appliqués
ç	Pâtissier, Pâtissière	Le pâtissier ou la pâtissière préparent à la main ou à l'aide d'appareils des spécialités en biscuiterie-pâtisserie (tourtes, cakes, desserts, etc.). Ils participent également à la confection d'articles de confiserie et de produits traiteur.	Service & Hôtellerie/Restauration
1	Policier, Policière	Le policier ou la policière appelés aussi gendarmes, veillent au respect des lois et des règlements. Ils assurent l'ordre, la sécurité et la tranquillité public sur le territoire d'un canton ou d'une commune ou, pour la police des transports CFF dans les gares et les trains. Les policiers et policières mettent sur pied des programmes de prévention (patrouilles de surveillance, contrôles, information et éducation) et sont chargés d'intervenir en cas de catastrophes (accidents, catastrophes naturelles, etc.). Ils sont préparés à affronter les éventuels dangers auxquels leur profession les exposent (émeutes, bagarres, attentats, etc.) et tenus de relater par écrit les infractions constatées. Engagés à la police de sûreté, les policiers, appelés inspecteurs de sûreté, effectuent essentiellement un travail d'investigation lors d'infractions de délits ou de crimes.	Collectivités publiques

Mots croisés se trouvant dans le Journal de Bord - niveau débutant p.4



Correction - niveau débutant



Horizontalement

- **1.** Fabrique des bagues, des bracelets, des colliers, des broches, etc.
- **7.** Coupe et traite les cheveux, modifie leur forme et leur couleur
- **9.** Utilise des caméras pour enregistrer des séquences de film, des émissions de télévision
- **10.** Prépare et confectionne des confiseries et des gâteaux

Verticalement

- **2.** Conçoit, développe, réalise des systèmes et applications informatique
- **3.** Rassemble, relate et commente des informations liées à des événements d'actualité
- **4.** Réalise des soins à des malades de tous âges et veille à leur bien-être
- 5. Veille au respect des lois, assure l'ordre et la sécurité
- **6.** Traite, entretien et arrange des fleurs coupées et des plantes
- 7. Protège et embelli les sols et murs à l'aide de carreaux en céramique, en pierre naturelle, en terre cuite



Métiers qui apparaissent dans les mots cachés - Niveau intermédiaire p.5

	Métiers Définition		Espaces
1	Céramiste	Le ou la céramiste maîtrisent toutes les étapes de la fabrication d'objets en terre cuite (grès, faïence, porcelaine, etc.), de la conception de la forme à leur commercialisation. Ils connaissent les techniques de façonnage, de décoration, d'émaillage et de cuisson des produits qu'ils ont imaginés. Pièces uniques ou produites en petite série, les objets créés sont fonctionnels (théières, tasses, assiettes, plats, bols, vases, etc.) ou décoratifs (sculptures, mosaïques ornementales, etc.). Les céramistes travaillent selon leur propre inspiration ou sur commande.	Arts appliqués
2	Charpentier, Charpentière	Le charpentier ou la charpentière préparent, façonnent et édifient des constructions en bois ou en matériaux dérivés du bois : maisons individuelles, halles, bâtiments agricoles, ponts, églises, etc. Ils construisent, réparent ou rénovent des charpentes traditionnelles, des toits, des façades, des escaliers et effectuent différents travaux de protection du bois, d'isolation thermique et phonique ainsi que de protection contre l'humidité.	Construction
3	Criminologue	Le ou la criminologue étudient le phénomène criminel et propose des mesures en vue de le prévenir et de le gérer au sein de la société. Ils mettent en lumière les facteurs propices à la criminalité (pauvreté, délinquance juvénile, intégration des étrangers, etc.) et établissent des statistiques illustrant son évolution. Les criminologues observent également le rapport entre les lois et leur efficacité en termes de diminution des crimes et délits.	Collectivités publiques
4	Économiste	Les économistes s'occupent essentiellement des problèmes de gestion, de marketing et d'organisation au sein d'une unité économique : entreprises de production de biens d'équipement et de consommation, entreprises de services (banques, assurances, hôtellerie), administrations publiques. Ils conçoivent des solutions propres aux domaines de la production, du marketing, du financement, etc. et mettent au point des stratégies pour atteindre les objectifs définis par les responsables de l'entreprise.	Commerce
5	Électronicien, Électricienne	L'électronicien ou l'électronicienne développent et réalisent du matériel électronique et des programmes informatiques utiles au fonctionnement d'appareils équipés de microprocesseurs. Ils planifient et surveillent la fabrication d'appareils électroniques, les testent et les mettent en service. L'électronique touche de nombreux domaines : instruments médicaux, télécommunications, appareils électroménagers, centrales électriques, machines textiles, aéronautique, etc. La nature de leur travail dépend donc de la spécialité de l'entreprise qui les emploie, ainsi que du département dans lequel ils sont actifs.	Technique
6	Laborantin, Laborantine	Le laborantin ou la laborantine prélèvent, analysent, synthétisent, isolent ou purifient diverses substances (prélèvements opérés sur des humains, des animaux, des végétaux, dans l'environnement, ou encore des éléments tels que des médicaments ou des	Technique

		aliments), dans un laboratoire de recherche, de diagnostic, de contrôle ou de production. Ils participent ainsi, en secondant des chimistes et des biologistes, à la mise au point et à la production industrielle d'une grande variété de produits : médicaments, colorants, matières plastique, savons, peintures, parfums et cosmétiques, insecticides, arômes, engrais, etc. En fonction de leur secteur d'activité, ils étudient parfois le développement et l'évolution des espèces vivantes et leurs rapports avec le milieu environnant.	
7	Libraire	Le ou la libraire conseillent la clientèle et lui propose des livres de tout genre (romans, livres d'art, manuels scolaire, dictionnaires, bandes dessinées, encyclopédies, ouvrages de littérature, d'informatique, de cuisine, de sciences humaines, etc.). Médiateurs entre la demande du public et l'offre éditoriale et intermédiaires entre le livre et le client, les libraires exercent une fonction de guide des lecteurs. A côté des rayons et des tables sur lesquels sont mis en évidence un thème, un événement littéraire, une actualité saisonnière comme le temps des fêtes ou des vacances, etc. Ils se consacrent également au multimédia à connotation culturelle.	Commerce
8	Logopédiste	Le ou la logopédiste traitent les troubles du langage oral et écrit chez l'enfant, l'adolescent et l'adulte. Ils visent à améliorer ou restituer l'expression, la compréhension, et plus largement les capacités de communication de l'individu. Leur rôle se situe au carrefour de la psychologie, de la linguistique, de la médecine et de la pédagogie.	Santé et social
9	Menuisier, Menuisière	Le menuisier ou la menuisière réalisent des portes intérieures et extérieures, des portails, des fenêtres et des volets, des parois en bois, etc. Les éléments qu'ils fabriquent, assemblent et posent sont en bois massif (sapin, mélèze, etc.) ou dérivé (contre-plaqué, aggloméré, stratifié, etc.), parfois aussi en matières synthétiques.	Construction
10	Recycleur, Recycleuse	Le recycleur ou la recycleuse collectent auprès de leurs clients des matériaux réutilisables (papier, carton, textiles, métaux, verre, câbles, pneus, appareils électriques) qu'ils trient, traitent et stockent en vue de leur valorisation et de leur réintégration dans le circuit de fabrication en tant que matière secondaire. Les substances ou matériaux non récupérables sont transportés vers des sites contrôlés d'élimination des déchets, contribuant ainsi à préserver la qualité de l'environnement.	Nature et environnement

```
N N V Q C Z X K P W E F F U F I C W W T H D K M L J T U I E Y R M P W L A B O R A N T I N O I E L E C T R O N I C I E N Q M N E M U A O P W W Z V T D G I U F C F R N F E C H Q I L L N I C B O A G G Y N Y E S B I O S M A O N B K N Y T T V G B L I S Z K M O I Y Q M I F N R O E Z M J Y Z M Q D E S E V A G R Q G F Z S U I K P M K R I U E Q V P F M O J S E V K A R E L O G O P E D I S T E Q M E R E C Y C L E U R G R E R F P C E R A M I S T E E W J K U
```

Correction - niveau intermédiaire



Métiers qui apparaissent dans les mots cachés – Niveau expert p.6

	Métiers	Définition	Espaces
1	Courtepointier, Courtepointière	Le courtepointier ou la courtepointière confectionnent et posent des produits de décoration d'intérieur en tissu : rideaux, voilages, coussins, housses de literie, linge de table, couvertures, accessoires, etc. Ils conseillent la clientèle sur le choix des produits et des décors, réalisent les commandes et se rendent chez les clients afin de poser les différents éléments de décoration.	Construction
2	Courtier, Courtière	Le courtier ou la courtière en immeubles vendent ou achètent des biens immobiliers (appartements, maisons, bâtiments professio- nnels ou commerciaux, terrains) pour le compte de propriétaires (particuliers, entreprises, investisseurs). Ils sont mandatés non seulement pour analyser le marché immobilier, mais aussi pour effectuer toutes les tâches administratives liées aux transactions.	Commerce
3	Ergothérapeute	Les ergothérapeutes aident les enfants ou les adultes limités dans leurs capacités d'agir à cause d'une maladie, d'un accident, de troubles du développement ou du vieillissement à conquérir, retrouver ou maintenir leur autonomie dans les activités quotidiennes, sociales, professionnelles ou de loisirs. Cet objectif peut être atteint grâce essentiellement à des conseils et des activités ajustés à chaque personne, complétés par l'adaptation du matériel et des moyens auxiliaires, ainsi que par l'aménagement de l'environnement des patients.	Santé et social
4	Ferblantier, Ferblantière	Le ferblantier ou la ferblantière protègent les bâtiments contre les intempéries (pluie, neige, grêle, vent ou soleil). Pour assurer l'étanchéité des toits et des façades, ils fabriquent des éléments de ferblanterie (tuyaux de descentes, bordures de fenêtres, conduits de cheminée, etc.) en façonnant des feuilles de tôle. Ils fixent des revêtements particuliers sur les murs extérieurs des bâtiments en construction ou en rénovation	Construction
5	Juriste	Le ou la juriste, généralistes du droit, jouent un rôle de conseil et d'assistance juridique auprès de la direction d'une entreprise ou auprès des responsables opérationnels d'une administration. Lors de la rédaction de contrats, l'élaboration de projets ou dans des affaires litigieuses, les juristes donnent des avis de droit sur la base des lois, des règlements et de la jurisprudence en vigueur.	Collectivités publiques
6	Médiamaticien, Médiamaticienne	Le médiamaticien ou la médiamaticienne exercent leurs activités au carrefour de plusieurs domaines des technologies de l'information et de la communication. Polyvalents et généralistes, ils conçoivent des sites internet, produisent des médias (affiches, flyers, prospectus, vidéos, animations, etc.), gèrent les réseaux sociaux, mènent des actions de marketing et collaborent avec l'administration de leur entreprise.	Informatique

7	Notaire	Le ou la notaire sont des officiers publics indépendants qui établissent des documents officiels (contrats de mariage, pactes de succession, donations, créations de société, achats et ventes de biens immobiliers) et garantissent leur authenticité. Ils conseillent et assistent leurs clients de manière impartiale et les aident à harmoniser leurs intérêts avec ceux des autres parties afin de prévenir d'éventuels conflits et recours ultérieurs à la justice.	Collectivités publiques
8	Océanographe	Les océanographes explorent les fonds marins, les océans, pour en extraire des ressources naturelles, mais aussi pour étudier les organismes animaux et végétaux qui y vivent. Ce sont des spécialistes au bénéfice d'une formation de base technique ou scientifique complétée par des études spécifiques dans le secteur maritime.	Nature et environnement
9	Polydesigner, Polydesigneuse	Le polydesigner ou la polydesigneuse conçoivent et réalisent des décors et mises en scène en 3D et les installent dans des vitrines, des magasins, des stands de foire, des expositions, des musées ou des manifestations événementielles. Dans les surfaces de vente, ils stimulent le choix de la clientèle en mettant en valeur les produits (vêtements, denrées alimentaires, jouets, matériel de sport, etc.) et en créant des ambiances liées à la saison ou à l'occasion (fêtes, soldes, événements particuliers, etc.). Dans les espaces publics ou les lieux d'expositions, ils animent et aménagent l'espace, organisent la présentation des objets, la circulation des visiteurs et contribuent à rendre les lieux agréables et attractifs.	Arts appliqués
10	Webmaster	Le ou la webmaster travaillent dans le domaine du multimédia. Créateurs de sites internet et intranet, ils en organisent et supervisent la réalisation et en assurent le suivi et la maintenance.	Informatique

```
MWCKLLKPOKJEIUF

MUXLCOURTIERVNE

NDALSFRAMTYOFOR

MEDIAMATICIENTB

JHAOSMYWKTYCHAL

JVYJBDAPZJOGYIA

UPJRPKTQNZATLRN

ROCEANOGRAPHEET

IRTSNPWFRWEVKII

SZLUJLJVDIZUFQE

TCOURTEPOINTIER

EERGOTHERAPEUTE

KWEBMASTEROBQOW

TBHPOLYDESIGNER

OYKHXNBRKZLGQAQ
```

Correction - niveau expert

