



Nous allons t'accompagner

et te préparer à découvrir Léonard...



Un Atelier

est un lieu de Travail. On y construit quelque chose.

2



L'atelier

Que vais-je faire demain?

Se déroulera en 5 séances.

Présentation-Découverte des métiers,
3 séances.
Métiers et changement climatique
1 séance,
à la découverte de Léonard
1 séance.

3



D'abord!
Faisons connaissance
Chacun se présente.

Merci

4



Petite précision: Nous ne sommes ni tes parents ni tes formateurs,



Nous sommes ici pour t'aider.



Ton avenir c'est toi qui le construit!

Et tu vas réussir!



_



Petit jeu pour mieux se connaître.

Animation.

Groupes d'affinités.

Qui n'a pas de smartphone ou de portable? Constat.

Es-tu plutôt:
Smartphone ou ordinateur?
Jeux vidéos ou sport et nature?
Réseaux ou lecture-ciné-arts?
Constat.

Jeux vidéos, réseaux, internet font-ils partie de l'environnement de chacun?

7



Tu es dans un univers de connexions, curieux, tu aimes les échanges, les jeux et les rencontres.

As-tu envie de voyager dans le futur et d'imaginer ce que sera pour toi demain?

Oui / non

Réfléchir est-il essentiel?

Collecte des réponses.



As-tu déjà réfléchi à ton avenir?

Oui/non.

Collecte des réponses.



4--



Qui a déjà réfléchi?

Collecte des réponses.

Encouragements.

18



Cette démarche que certains ont déjà menée,

nous allons la compléter pour tous

aujourd'hui!

Pour bien réfléchir,

Nous allons choisir quelques sujets importants

qui vont aider à trouver des réponses

à tes questions



Pour toi qu'est-ce qu'un métier?

Essayons ensemble de le définir. Qui se lance? Collecte des réponses.

Conclusion:

Nous proposons une définition simple:

Travail dont on peut tirer des revenus pour gagner sa vie.

24



Pour toi est-ce important d'avoir un métier?

Donne ton avis!

Oui/non. Nous notons les deux réponses.

Nous y reviendrons!

25



Si tu as déjà choisi un métier ou une profession

Dis-nous celui que tu feras.

Chacun peut s'exprimer.

Collecte des réponses et encouragements.

26



Si tu n'as pas encore d'idée sur le sujet plein de possibilités te sont offertes. Planète-Ados et Léonard sont là pour te donner pas mal d'infos sur le sujet!



Le nombre de métiers que tu peux faire est impressionnant!

Tu en connais certainement beaucoup!

Voyons cela!

28



Connais-tu des noms de métiers qui finissent par ...

Er, Ier, On?

Collecte des réponses.

Les métiers en ON sont les moins nombreux:

Maçon, vigneron, forgeron, charron, bûcheron.

On en profite pour expliquer.

29



On s'arrête! Nous avons déjà bien réfléchi!

Grand merci

Fin de la première séance.

A demain même heure même lieu!

Deuxième séance

30



Reprise de l'atelier. Échange

Comment s'est passée

cette première partie de l'atelier?

Êtes-vous satisfaits? Oui/non.

Facile/difficile?

Collecte des réponses.

Chacun s'exprime.



Faisons encore fonctionner notre intelligence!

Tu viens de voir le mot travail.

Que signifie pour toi un travail?

Collecte des réponses.

Chacun s'exprime.

32



Conclusion

Simple ou pas simple?

Proposition:

On peut le définir à partir de son contraire:

L'oisiveté.

33

34



Oue veut dire oisiveté?

Collecte des réponses.

Une proposition:

Ne rien faire. Rester Inactif.

Ne pas exercer de profession.

Métiers et Profession quelle différence?

Si vous le souhaitez donnez votre réponse.

Sinon nous passons ce sujet!

Collecte des réponses.

Une Proposition:

La Profession est une activité qui est plutôt intellectuelle ou artistique, mot un peu différent de métier qui est une activité plus souvent à forte composante manuelle.



Exemples de professions:

Enseignant, avocat, journaliste, écrivain, juge...

Est-ce plus clair pour toi?

36



Exemples de métiers:

Ouvrier, paysan, technicien, ingénieur, conducteur d'engin ou de train, pilote...

Est-ce plus clair pour toi?

37



leu

Ouelle est la différence entre

Un cariste et un carrier?

Un marin et un marinier?

Un pompier et un pompiste?

Que font-ils respectivement?

Collecte des réponses.

38



Autre question:

Tu as entendu parler d'emploi ou d'activité.

Que signifient ces mots différents de travail?

Essaye d'apporter une réponse...

Collecte des réponses et proposition:

Nous pouvons les définir à partir de leurs contraires:

Emploi-Chômage,

Activité-retraite ou repos.

Est-ce plus clair pour toi?



Autre question importante!

Pourquoi choisir un métier plutôt qu'un autre?

Quelle est ta réponse?

Recueil des réponses.

Propositions, par exemple:

(Faire ce qui me plaît le plus.

Ce que je peux faire facilement!)

40



Avec cette réflexion tu vas chercher à connaître ce qui te motive,
Quels sont tes talents, et ce qu'il t'est possible de faire.

On peut revenir sur ces 3 thèmes.

Léonard t'en parle dans

« le chemin pour apprendre ».

41



C'est très important de le savoir.

Tes formateurs ou tes parents s'en préoccupent.

Pourquoi fait-on cette recherche?

Collecte des réponses.

Pour te guider vers ce qui te convient le mieux

Ceci s'appelle ton orientation.

42



Est-ce clair pour toi?

As-tu quelques questions?

Collecte des réponses.

Synthèse. Conclusion.



leu.

Connais-tu des métiers qui se terminent en aire, en logue...

Pose.

Collecte des deux catégories de réponses.

Précision: que vieux dire «Logue» : discours, science..

Métiers en aire exemples:

Antiquaire, bibliothécaire, notaire, secrétaire, manutentionnaire..

44



Allons plus loin dans notre réflexion!

Attention

nous allons avoir le cerveau qui bouillonne!



Quelle est l'utilité d'avoir un métier?

Pour avoir un revenu et gagner sa vie, ceci, nous

l'avons vu, mais encore?

45



Il peut avoir d'autres utilités pour toi

Trouve un ou plusieurs exemples.

Quelles sont vos réponse?

Collecte:

Rendre service, Créer, Être connu,etc... Sont le plus souvent exprimés.

Conclusion: richesse des réponse ...

46



Est -il donc important d'avoir un métier!

Collecte des réponses.

Oui/non.



Jeu

Que font respectivement:

Un mécanicien et un machiniste?

Un volailler et un joaillier?

Un chauffeur et un chauffagiste?

Collecte des réponses.

48



Réfléchissons encore!

Que faut-il pour pouvoir exercer un métier?

Essayons de bien concevoir ce qui est nécessaire!

(Qu'il y ait de la demande! Quand il s'agit d'exercer SON métier!)

Mais ce n'est pas ici la question!

Quelle est la réponse? Collecte.

Une proposition en résumé: être capable.

49



Il faut être capable de travailler dans un domaine précis! Es-tu d'accord? Collecte des réponses. Oui/non.

50



Comment s'appelle le fait d'être capable?

Collecte des réponses.

Une proposition en conclusion:

La compétence.

(Aptitude à faire quelque chose. Capacité de faire.)



Faisons appel à notre intelligence!

Avec cette exigence s'interroger sur les étapes nécessaires pour acquérir une compétence est-ce important?

Collecte des avis.

Oui/Non

52



Compétence, un savoir-faire?

As-tu déjà entendu ces mots?

(Nous pouvons passer cette question si besoin.)

Collecte des réponses oui/non

53



Que signifient-ils pour toi? Ils sont un peu différents.

Collecte des réponses.

Une proposition pour conclure:

le savoir faire est une compétence acquise par la pratique d'un métier.

La compétence est une aptitude certifiée par un diplôme et un apprentissage.

54



Quelles diverses activités sont désignées

par le mot: plongeur?

Le mot: fumiste?

Réponses souhaitées:

Plongée et plonge à préciser.

Spécialiste de l'entretien des appareils de chauffage et spécialiste du manque de sérieux dans son travail!



Réfléchissons!

Comment acquérir une compétence ou un savoirfaire?

Que peux-tu apporter comme réponses?

Vrai motif à débattre:

Collecte des réponses et résumé-proposition.

Savoirs de base-préciser...
CAP, Apprentissage,
Enseignement général -préciser...

Insister sur cette réflexion!

56



Ceci est exposé dans Léonard

«le chemin pour apprendre».

57



Peut-on avoir plusieurs compétences

et exercer plusieurs métiers dans une vie selon toi?

Cite des exemples.

Collecte des réponses.

Thème très actuel.

Vrai sujet à réflexion!

58



Mais, un seul métier peut-il occuper toute une vie active selon toi?

Cite des exemples que tu connais?

Collecte des réponses.

Propositions:

Médecin , Enseignant,

Artisan, Musicien,

Policier.... ou autre.



Réfléchissons encore.

Quels sont les avantages d'une grande

compétence et d'un excellent savoir-faire?

Collecte des réponses.

Notre proposition:

Trouver aisément un travail ou être en capacité de

monter sa propre entreprise.

60



Ouelle conclusion en tires-tu?

Est-ce important?

Beau sujet!

Oui/Non.

Collecte des réponses. Conclusion.

61

62



Ces réflexions t'ont-t-elles été utiles?

On s'arrête. Grand merci.

Fin de la Deuxième séance de l'atelier.

Collecte des réponses.

A demain.

Troisième séance.



leu.

Connais-tu des noms de métiers

d'origine anglaise?

Collecte des réponses.

Propositions:

Jockey, turfiste, coach, data analyst, office manager, game designer, steward, webmaster.



À la rencontre des métiers

Deuxième partie.

64



Jeu.

Cite des noms de métiers sans suffixe!

Collecte des réponses.

Nos Propositions:

Médecin, avocat, juge, gendarme, soldat...

65



Quels sont selon toi les métiers très importants?

Belle interrogation! Quelles sont les réponses? Collecte des réponses.

66



Dans quels domaines se trouvent-ils?

Essayons de reconnaître ces domaines!

Collecte des réponses!



Pour que ceci soit plus clair Essayons ensemble de les définir.

Notre proposition pour réfléchir.

Nous proposons pour faire simmple,

4 domaines d'activités importants.

68



1-Les métiers qui ont pour objectif

de satisfaire les besoins nécessaires à la vie.

Sont-ils importants?

Quelle est ta réponse?

69



Précisons

Ouels sont ces besoins vitaux:

II y en a 7.

Nomme-les!

Collecte des réponses.

Notre proposition pour résumer:

Prendre soin de la nature, S'alimenter, boire, Disposer d'énergie, Avoir un toit, Pouvoir se déplacer, Pouvoir se vêtir...

70



Il y a autant de métiers qu'il y a de besoins!

Des centaines!

Cite quelques métiers du vêtement et de la chaussure.

Collecte des réponses.

Propositions:

Tisserand, couturier, styliste, teinturier, modiste, cordonnier, bottier...

71	Jeu difficile! Quelle différence y-a-t-il entre, Un dessinateur et un désigner? Un ébéniste et un menuisier?	Collecte des réponses. Notre proposition: le désigner s'occupe de créer des objets fonctionnels, esthétiques et nouveaux. Styliste est un équivalent. L'ébéniste s'occupe des meubles de luxe. Marquetés et plaqués. Le bois d'ébène lui a donné son nom. Précisons.
72	2-Les métiers qui permettent de se construire personnellement Sont-ils importants?	Collecte des réponses
73	Essayons alors de définir ce que veut dire «nous construire»	Collecte des réponses.
74	En résumé une définition:	Notre proposition: Faire en sorte d'avoir une éducation, des compétences, une bonne santé, de belles relations, un avenir



Quels sont les métiers correspondants?

Collecte des réponses.

Notre proposition.

Ceux de:

l'enseignement, de la Santé, de l'art dont la musique, du sport dont les arts martiaux, etc...

Richesse des réponses...

76



3-Nous vivons ensemble dans un pays, un quartier, un village, Trouve quelques secteurs d'activité qui rendent possible ce vivre-ensemble. Collecte des réponses.

Notre proposition.

Administration et gouvernance.... Précisions? Forces de l'ordre, et police précisions? Justice et droit, précisions? Défense et Armée, Etc...

77



Nomme quelques métiers qui s'y rattachent.

Collecte des réponses.

Nos propositions:
Trois ou quatre métiers par catégorie.
Justice et droit. Juge, procureur, avocat, notaire, greffier..

Administration-gouvernance dont les élus, le préfet, les agents administratifs de tous les secteurs , fonctionnaires ou non.
Restreindre le débat!

78



4-Les Métiers qui font fonctionner l'économie sontils importants? Petite précision pour être clairs :

Qu'est ce que l'activité économique?

Collecte des réponses.

Notre proposition.

Tout ce qui concerne la fabrication, la distribution, le commerce des richesses d'un pays ...

79	Collecte des réponses.
	Notre proposition:
Nous avons déjà vu 7 domaines importants de l'économie concernant les besoins, il y en a d'autres. Cite plusieurs d'entre eux.	Tourisme, avec l'hôtellerie-restauration et voyages. Finance. Loisirs. Commerce des marchandises et des biens. Services comme internet et les réseaux téléphoniques. Services à la personne, maisons de retraite. Presse, radio, télévision. Etc
80	
Les métiers de ce grand secteur te semblent-ils importants?	Collecte des réponses.
81	
	Collecte des réponses. Notre proposition:
Donne quelques exemples.	Commerçant, vendeur, acheteur, négociant, magasinier, étalagiste, tous les commerces de biens et de marchandises. Préciser si besoin:
Dans le commerce par exemple	Biens: par exemple maison, terrain Marchandises: jouets, jeux vidéos, aliments
82	
Petit rappel. Il y a d'autres métiers qui sont présents dans toutes les entreprises. Quels sont-ils selon toi?	Collecte des réponses. Consulte Léonard, «le chemin pour apprendre». Les métiers transversaux présents partout.



Cite quelques noms de métiers, d'activités sportives ou artistiques qui se terminent par iste?

Collecte des réponses.

Nos propositions:

Dentiste, fleuriste, caviste...

Perchiste, cycliste, bouliste...

Pianiste etc...

84



Réfléchissons encore!

Tous les métiers sont-ils utiles ou nécessaires.

Qu'en penses-tu?

Collecte des réponses.

Très intéressante!

85



Y-a-t-il selon toi des activités qui permettent de gagner de l'argent en étant néfastes pour les personnes ou les intérêts d'un pays?

Collecte des réponses.

86



Essaye de les identifier.

Collecte des réponses

Nos propositions selon les réponses déjà formulées:

Les hackers arrivent en premier, les diffuseurs de Fausses nouvelles, les profiteurs et les menteurs, la drogue, la pornographie ...



Jeu

Quel est le suffixe très fréquent qui désigne autant les activités sportives que les métiers?

Collecte des réponses.

Notre proposition. EUR.

Trouvons ensemble des exemples!



88



Réfléchissons encore!

Tu as comme objectif de réussir ta vie, tu dois donc étudier, te former, travailler...

89



Qu'est-ce qui le permet?

(Qui fait que ceci soit possible?)

Quelle est ta réponse?

Collecte des réponses.

Notre proposition:

C'est la multitude de personnes travaillant dans tous les domaines et qui fournissent moyens et services nécessaires.

Ce sont toutes les sortes de métiers utiles que nous avons vus.

90



Ouel constat?

Collecte des réponses!

Notre proposition:

Nous ne sommes pas tout seul

sur une île déserte!



Peux-tu dire alors,
que ton engagement professionnel,
ton travail, ton métier,
sont plus importants qu'on ne le pense?
Quelle est ta réponse?

Collecte des réponses.
Oui/non.

96



Et ceci, non seulement pour toi mais pour les autres, le pays et la région dans laquelle tu vis?

Est-ce clair pour toi?

Collecte,

Reformulation, synthèse des réponses,

Conclusion.

97



Peux-tu dire pour conclure
que dépendants les uns des autres et
complémentaires
chacun est finalement très important pour la
société et le lieu où il vit ?

Collecte des réponses,

reformulation, synthèse des réponses, conclusion.

98



Avais-tu réfléchi à ceci?

Que penses-tu de ces échanges ? T'ont-ils été utiles ?

Fin de la Troisième séance.

Collecte des réponses.

Grand merci.

Pose.

A demain.





Quels sont selon toi les domaines d'activité que nous avons vus les plus particulièrement concernés par ce phénomène?

Réponse souhaitée:

Les domaines en relation avec les activités responsables de la couverture des besoins vitaux.

112



Nous avons retenus plus particulièrement 6 domaines Les voici:

Nature, eau, alimentation, énergie, habitat, mobilité.

113



Donne ton avis avec ce choix?

Bon pourquoi?

Intéressant pourquoi?

Sans intérêt pourquoi?

Collecte des réponses plus et moins.

Reformulation,

Synthèse.

114



S'investir dans les secteurs les plus impactés

par le changement climatique Est -ce important? Si oui pourquoi?

Si non Pourquoi?

Collecte successive des plus et des moins.

Reformulation des plus et des moins.

Synthèse des plus et des moins.

Conclusions.



Jeu

Connais-tu des métiers se terminant par Graphe?

Il y en a peu!

Collecte des réponses.

Nos propositions:

Géographe, océanographe, photographe.

116



Réfléchissons encore :

Le français et les maths sont importants mais qu'est-ce qui l'est plus encore et que nous connaissons peu ou pas ? Qu'elle est ta réponse ? Notre proposition:

La connaissance de la nature et de son environnement.

Définition à retrouver sur Léonard.

Avec si besoin celle de l'écosystème.

Dans rappels Nature/environnement.

117



Collecte des réponses

Penses-tu qu'il est essentiel de s'en

préoccuper ? Et pourquoi ?

117 ter



Est-ce important de se rappeler que nous faisons partie de la nature car nous l'avons oublié.

Quel est ton avis ?

Oui ou non ?

Si non explique nous pourquoi.

Collecte des réponses.



Doit-on selon toi dorénavant tenir compte de la nature pour corriger les désordres observés et éviter au'ils ne s'aggravent

Quel est ton avis?

Collecte des réponses, reformulation, synthèse.

Expliquer éventuellement dorénavant.

119



Une réflexion pour l'avenir:

Connaître et vivre avec la nature est-il désormais important?

Qu'en penses-tu?

Collecte des réponses, reformulation, Synthèse.

Expliquer éventuellement désormais.

120



Jeu

Connais-tu des métiers qui étudient

la Faune, la flore et les organismes vivants?

Collecte des réponses.

Notre proposition:

Voir dans Léonard

Nature -environnement-«Connaître la nature».

Botaniste, zoologiste, mycologue, bactériologiste, virologiste, entomologiste,...

121



Une devinette sur la botanique.

Sais-tu ce qu'étudie la botanique?

Collecte des réponses.

Voici la devinette:

Je suis une plante importés de l'Amérique du sud au 16° siècle, dont les fleurs sont blanches ou mauves avec des étamines jaunes d'or, des feuilles ramifiées, et deux types de tiges, les unes aériennes et d'autres souterraines ces dernières portant des renflements:les tubercules, très bons comestibles. Ses fruits sont toxiques alors que ceux de sa cousine la tomate originaire du Mexique, sont savoureux. Qui suis-je?

Exemple de description d'une plante.

Collecte des réponses.



123



Ces Trois étapes nous ont permis de réfléchir,

t'ont-elles aidé à imaginer et inventer ton avenir?

Oui/non. Collecte des opinions.

124



Fin de l'atelier

Que vais-je faire plus tard?

Grand merci à toutes et tous!

A demain.

Cinquième séance



Maintenant

Partons à la Découverte de

Léonard

126



Oui est Léonard?

Découvre, imagine, rencontre, choisis, invente!

Collecte des réponses.

C'est le prénom de Léonard de Vinci Mais aui est Léonard de Vinci?

127



Inventeur, chercheur, ingénieur, artiste, géologue, astronome, hydrologue, peintre, sculpteur!

Léonard un grand homme de la période de la Renaissance.

Né à Vinci en 1452 il est mort à Ambroise en 1519.

Précisions éventuelles sur les sites.

128



Curieux de tout, imaginatif, il a marqué son époque et force notre admiration!

C'est tout ce qu'il est possible de faire en une vie qu'il a tenté et réussi!

Et c'est ce qui se présente à toi!



Notre Léonard est un outil que nous avons construit pour t'aider à inventer ce que tu feras plus tard.

Nous te le présentons maintenant.

130



Léonard

te souhaite la bienvenue

Sur leonard.planete-ados.org.



131



Tu sais maintenant pourquoi
nous avons retenu plus particulièrement
6 domaines d'activité.



Parmi 1000 et 1 métiers pour toi et le futur de la Planète ...

ce sera à toi de choisir!

Avec Léonard, invente aujourd'hui ton avenir!



Présentation de l'outil,

Utilisation de Léonard.

133



Fin de l'atelier.

À la découverte de Léonard.

Qu'en penses-tu?

Collecte des réponses/
Grand merci à toutes
et tous!