

DEFI 1 : QUIZZ

Nom de l'équipage :

.....

- Pour chacune des 10 questions, entourez la bonne réponse sur cette feuille. *Plusieurs réponses possibles.*
- Dès que vous avez fini, prenez et envoyez la photo de la feuille en cliquant sur « enregistrer ma participation » depuis la fiche étape TEREGA de l'application mobile

Jeudi 24 Juin



Document Confidentiel

1) Quelle est l'ambition de Teréga ?

- a) «Faire du gaz un accélérateur de la transition énergétique»
- b) «Faire de l'électricité un accélérateur de la transition énergétique»
- c) «Faire du pétrole un accélérateur de la transition énergétique»

2) Comment définiriez-vous le concept d'infrastructure programmable ?

- a) C'est une infrastructure agile
- b) C'est une infrastructure agile dans une stratégie de cloud public
- c) C'est une infrastructure logée sur des serveurs physiques.

3) Qui est/sont le(s) fournisseur(s) cloud(s) public(s) de Teréga ?

- a) Google
- b) Amazon
- c) Apple

4) Le Lift and Shift c'est quoi ?

- a) Le renouvellement d'ordinateur
- b) La migration d'application dans le cloud
- c) La migration de serveur physique dans le cloud.

5) Comment s'appelle le service manager qui simplifie la maintenance des infrastructures ?

- a) Serverless
- b) Servermore
- c) Serverdown

6) Que signifie Devops ?

- a) Fusion des développeurs et des opérateurs
- b) Fusion des développeurs et des opérateurs spécialisés
- c) Fusion des développeurs et des opérationnels

7) Quel(s)est/sont le(s)bénéfice(s) de l'infrastructure programmable ?

- a) Le gain financier
- b) Le déploiement répétable
- c) La réduction de la charge de travail

8) Comment s'appelle la solution commercialisée par Teréga qui s'appuie sur les services managés des clouds publics ?

- a) OIGAZ
- b) BIOGAZ
- c) NEWGAZ

9) Quelle(s)est/sont la/les qualité(s) d'un devops ?

- a) L'agilité
- b) L'individualité
- c) La curiosité

10) Comment s'appelle le groupement initié par le CESI et Teréga pour démocratiser les technologies du cloud ?

- a) Devops Academy
- b) Cloud Academy
- c) Pyrénées Cloud Academy

Nom de l'équipage :

.....

DEFI 1 : QUIZZ

Jeudi 24 Juin



ELSAN
CLINIQUE MÉDICALE
ET CARDIOLOGIQUE D'ARESSY

- **La vidéo qui vous permettra de réaliser le défi se trouve après les instructions aux défis dans la vidéo présentation de l'entreprise (7min34).** Après l'avoir visionné, retrouvez les 18 erreurs qui se sont glissées dans les pratiques soignantes dans la vidéo et reportez-les ici.
- Vous pouvez revoir la vidéo via la fiche entreprise ou en scannant le Qr code.
- Dès que vous avez fini, prenez et envoyez la photo de la feuille en cliquant sur « enregistrer ma participation » depuis la fiche étape CLINIQUE D'ARESSY de l'application mobile.

Document Confidentiel

- | | |
|----------|----------|
| 1. | 12. |
| 2. | 13. |
| 3. | 14. |
| 4. | 15. |
| 5. | 16. |
| 6. | 17. |
| 7. | 18. |
| 8. | |
| 9. | |
| 10. | |
| 11. | |



▶ Scannez - moi !

Nom de l'équipage :

DEFI 3 : DETECTER LES RISQUES DOMESTIQUES

- Pour chaque situation, entourez les dangers que vous identifiez et expliquez pourquoi.
- Dès que vous avez fini, prenez et envoyez la photo de la feuille en cliquant sur « enregistrer ma participation » depuis la fiche étape KANGOUROU KIDS de l'application mobile.

Jeudi 24 juin 2021



Document confidentiel



Situation 1

.....

.....

.....



Situation 2

.....

.....

.....

Nom de l'équipage :

DEFI 4 : QUIZZ ASSISTANTE D'AGENCE

- Mettez dans le bon ordre les situations suivantes.
- Dès que vous avez fini, prenez et envoyez la photo de la feuille en cliquant sur « enregistrer ma participation » depuis la fiche étape KANGOUROU KIDS de l'application mobile.

Situation 1

Vous recevez le CV d'un candidat postulant pour être garde d'enfants, quels critères sont les plus importants (1 étant le plus important) :

- L'âge
- L'expérience
- Le diplôme
- Le secteur
- Le fait qu'il ait le permis et un véhicule personnel

Situation 2

Une intervenante vous appelle et vous annonce qu'elle est malade et qu'elle ne pourra pas assurer la garde du lendemain matin, que faites-vous (1 étant la première chose que vous faites) :

- J'effectue les formalités auprès de la CPAM.
- J'appelle la famille pour l'informer de l'absence et du remplacement.
- Je modifie le planning.
- Je regarde quelle autre intervenante peut la remplacer.
- Je m'assure de la disponibilité de la remplaçante en l'appelant par téléphone.
- Je fais un compte rendu des tâches effectuées dans le dossier de la famille.

Jeudi 24 juin 2021



Document confidentiel

DEFI 5 : FONCTIONNEMENT D'UNE AGENCE

- Reliez chaque métier à sa fonction et à ses qualités principales.
- Dès que vous avez fini, prenez et envoyez la photo de la feuille en cliquant sur « enregistrer ma participation » depuis la fiche étape KANGOUROU KIDS de l'application mobile.

	Gère le fonctionnement global de l'agence, les équipes, la communication, les conflits, les partenariats, la partie commerciale et financière	Assure les gardes d'enfants au domicile des parents, selon leurs fiches de mission.	Est en charge du recrutement, de l'embauche, de la mise en poste et du suivi administratif des salariés.	Assure le suivi, l'encadrement et la formation des salariés
Coordinateur.trice petite enfance				
Directeur.trice d'agence				
Assistant.e RH				
Intervenant.e				

	Organisé et rigoureux	A l'écoute et force de proposition	Bienveillant et autonome	A l'aise dans le relationnel et le management
Coordinateur.trice petite enfance				
Directeur.trice d'agence				
Assistant.e RH				
Intervenant.e				

Nom de l'équipage :

Jeudi 24 juin 2021



Document confidentiel

DEFI 6 : CONDUITE EN CAS D'ACCIDENT ET SECURITE

- 1) Remettez dans l'ordre les étapes de mise en position latérale de sécurité d'un enfant, 2) citez les 4 points essentiels à respecter pour transporter un enfant dans votre véhicule puis 3) indiquez l'action à effectuer au cours de chaque étape illustrée ci-dessous et indiquez dans quel ordre les faire.
- Dès que vous avez fini, prenez et envoyez la photo de la feuille en cliquant sur « enregistrer ma participation » depuis la fiche étape KANGOUROU KIDS de l'application mobile.

1) Remettez dans l'ordre les étapes de mise en position latérale de sécurité d'un enfant

- Amener et maintenir le dos de la main du bras opposé, sur l'oreille de l'enfant de votre côté.
- Dégager doucement la main dont le dos touche le sol.
- Attraper la jambe opposée de l'enfant derrière le genou et replier la jambe en laissant le pied au sol.
- Placer la bras de l'enfant situé de votre côté à angle droit avec le corps et plier le coude en gardant la paume de la main vers le haut.
- Tirer sur la jambe pliée afin de la faire pivoter vers vous jusqu'à ce que le genou touche le sol et que les mains soient paume contre paume.
- Ajuster la jambe du dessus pour que le genou forme un angle droit et stabiliser la position.
- Vous positionner à genoux à côté de l'enfant.

2) Citez les 4 points essentiels à respecter pour transporter un enfant dans votre véhicule

1.
2.
3.
4.

3) Lors d'un accident, indiquez l'action à effectuer au cours de chaque étape et indiquez dans quel ordre les faire



Action :

A faire en :



Action :

A faire en :



Action :

A faire en :



Action :

A faire en :

Nom de l'équipage :

Jeudi 24 juin 2021

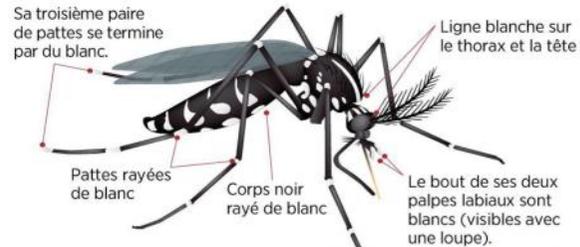


Document confidentiel

DEFI 1 : MOUSTIQUES TIGRES

- Vous intervenez dans une école auprès des enfants pour faire de la sensibilisation à la prolifération des moustiques tigres. Réalisez un dessin qui explique le danger de la prolifération des moustiques tigres : *vous pouvez vous appuyer sur les images ci-dessous ou encore sur le document à visualiser sur le lien suivant* : <https://urlz.fr/fXq3>
- Dès que vous avez fini, prenez et envoyez la photo de la feuille en cliquant sur « enregistrer ma participation » depuis la fiche étape AGGLOMERATION DE PAU de l'application mobile.

Comment reconnaître le moustique tigre



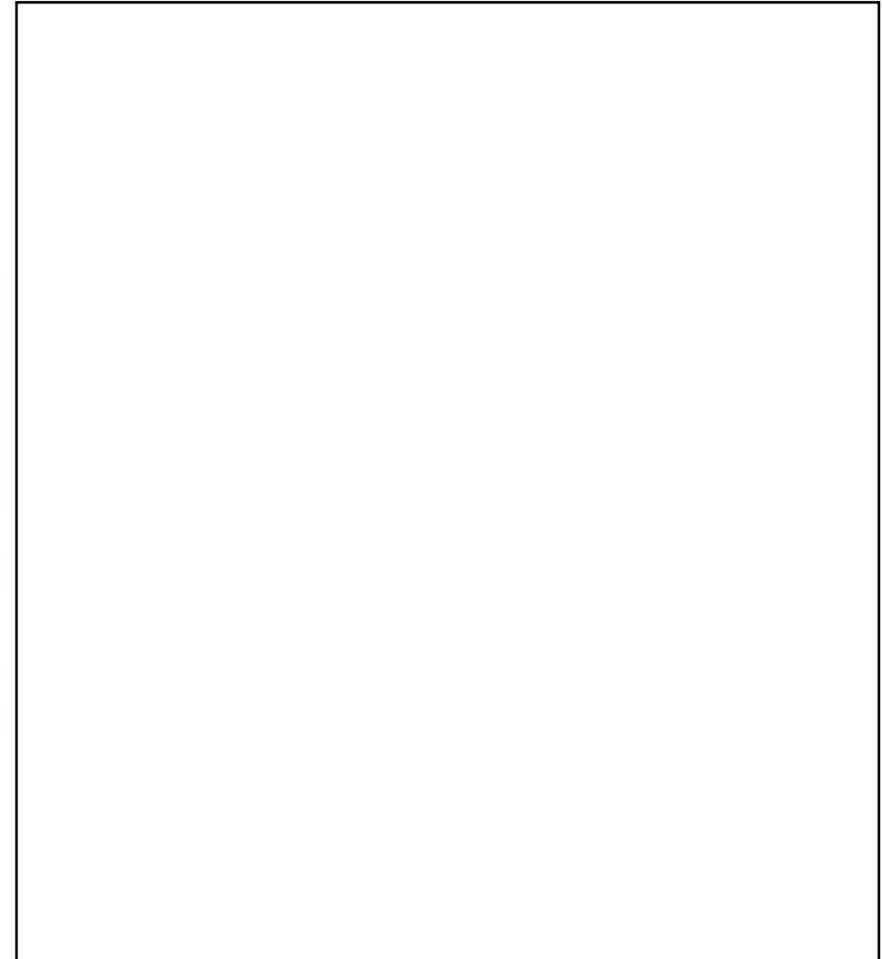
Comparaison de taille



O. HAENNI - SOURCE: «LE PARISIEN»



Votre dessin :



Nom de l'équipage :

DEFI 2 : MOBILITES DOUCES

- Réalisez un débat contradictoire / plaidoirie sur le développement de la mobilité douce.
3 arguments POUR la mobilité douce
3 arguments CONTRE la mobilité douce
Vous pouvez les écrire ou vous filmer.
- Dès que vous avez fini, prenez et envoyez la photo de la feuille ou filmez-vous en cliquant sur « enregistrer ma participation » depuis la fiche étape AGGLOMERATION DE PAU de l'application mobile.

Les 3 piliers de la mobilité durable



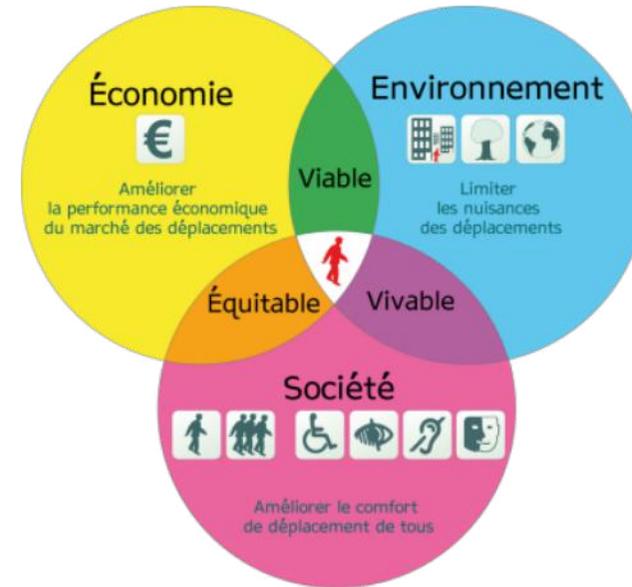
© Avise, juin 2015

Jeudi 24 juin 2021



PAU BEARN PYRENEES
Communauté d'Agglomération

Document confidentiel



3 arguments POUR :

- 1)
- 2)
- 3)

3 arguments CONTRE :

- 1)
- 2)
- 3)

DEFI 1 : LA PEDAGOGIE DE L'INDUSTREET

- Pour chaque étape vous devrez avant toute chose, scanner le QR code correspondant à l'étape, puis reporter vos réponses sur la pages 3.
- Dès que vous avez fini, prenez et envoyez la photo des deux feuilles en cliquant sur « enregistrer ma participation » depuis la fiche étape L'INDUSTREET de l'application mobile.

VOTRE DEFI

+ d'infos
Scan
avec ton
téléphone



Sur la table se trouve un tube dans lequel est inséré une capsule.

A l'intérieur de celle-ci figure une information décisive. Vous devez la récupérer mais sans jamais toucher le tube.

Pour vous permettre de réaliser cela, vous devez résoudre toutes les énigmes, l'une après l'autre. Et noter vos réponses aux questions sur le document

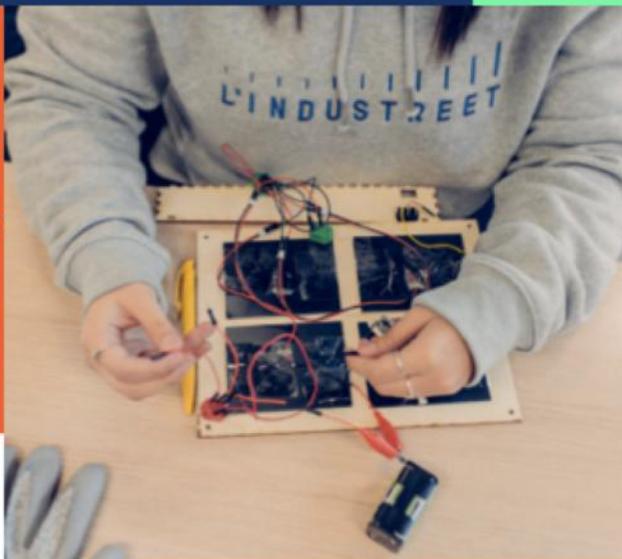


Tu veux me voir, Scan moi !



DEFI 1

Tout au long de l'activité vous devrez résoudre des énigmes et épreuves afin de récolter des informations précieuses sur L'Industreet. Soyez créatifs, originaux et surprenez nous !



Etape 1



Pour commencer, rdv sur le document à compléter pour la première étape de l'activité à L'Industreet.





Etape 2

Vous avez besoin d'obtenir des informations afin d'initier une stratégie de résolution du problème qui vous a été posé.

Vous devez dans un premier temps solliciter le Professeur afin qu'il vous transmette les savoirs dont vous avez besoin.

Ecoutez sa douce voix grâce au QRCode.

Dans second temps, vous devez trouvez un autre indice pour accéder aux savoirs recherchés.

**Quelle était la différence entre les deux possibilités ?
Quelle a été la manière la plus efficace pour vous d'apprendre ?
Pourquoi ?**

+ d'infos
Scan
avec ton
téléphone



Ça a marché pour vous ?

Scan
avec ton
téléphone



J'imagine que vous avez maintenant trouvée la solution !

Il est donc temps d'expérimenter, en situation réelle, ce que vous avez appris.

Je vous propose d'aller vous servir un thé, et d'observer le phénomène, plutôt énervant, du sachet qui remonte constamment à la surface.

Aaah la poussée d'Archimède !

Que pensez-vous de la mise en pratique de ce que vous avez appris ?

Quelle période de la formation est illustrée au travers de cet exercice ?

Etape 3



Etape 4



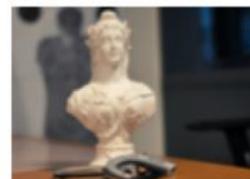
Ci-dessous se trouvent trois lignes d'images.

Trouvez le sujet de chacune de ces lignes pour déterminer la dernière méthode d'apprentissage.



Ces trois sujets font partie de la pédagogie de L'Industreet.

Qu'en pensez-vous ?
Quelles formes peuvent-ils prendre à votre avis ?



DEFI 2 : SUITE

Nom du métier :



Tu es un peu le **médecin ou le chirurgien des machines** ! En tant que technicien ou technicienne de maintenance, ton objectif principal consiste à éviter la panne et l'interruption de la production. Ton rôle est essentiel : l'arrêt de la fabrication d'un produit est très coûteux pour l'entreprise. Il faut donc sans cesse anticiper le moindre problème, en contrôlant les machines et en les entretenant pour empêcher tout dysfonctionnement. Lorsqu'une difficulté survient malgré tes actions anticipées, tu dois réagir très rapidement : établir un diagnostic et opérer. Les complications n'étant jamais les mêmes, la routine, ce n'est pas pour toi !

Nom du métier :



Le technicien ou la technicienne de maintenance doit intervenir sur les équipements industriels pour prévenir ou réparer une panne. **Et en travaillant dans les stations-services ou de lavage, il faut être sur tous les fronts** ! Si tu optes pour ce métier, tu seras aussi chargé/chargée d'installer de nouveaux matériels et de vérifier qu'ils respectent bien les règles en vigueur dans l'entreprise. Enfin, il te faudra **proposer régulièrement des pistes d'amélioration** : l'entreprise ne devrait-elle pas se doter de tel appareil ? Ne faut-il pas changer de protocole pour l'utilisation de cette machine ?

Nom du métier :



Fabriquer de l'**électricité grâce à la lumière du soleil captée par des panneaux** ...c'est toute la magie du photovoltaïque. Ce mode de production s'est très fortement développé et dans certains départements, il couvre jusqu'à 30% des besoins en énergie. En tant que technicien spécialisé, tu t'occuperas de tout : **le choix du bon matériel, l'installation, la mise en service, l'entretien et de la réparation**. La maintenance avec un grand M ! Tu seras parfois plombier pour effectuer des raccordements, électricien pour les branchements, chauffagiste pour les réglages, contrôleur de la qualité, et **même chercheur quand il sera question d'innover** !

Nom du métier :



Contrôler la qualité d'une pièce, d'une machine, d'un équipement comme par exemple les structures métalliques. Ton œil de lynx doit détecter le moindre défaut et évaluer leur qualité en utilisant des techniques qui ne les détruisent ou ne les détériorent pas. C'est un peu comme le médecin qui te fait passer des radios pour savoir si ton fémur est cassé sans avoir à l'ouvrir pour le constater. Dans l'industrie, c'est pareil : tu dois soumettre ta pièce à une série d'examen techniques pour savoir si elle est « en bonne santé » ou comprendre comment « guérir sa blessure ». **Et tout ça, sans l'endommager.**

Nom du métier :



Le technicien ou la technicienne jumeau numérique est un **tout nouveau métier** ! L'industrie se convertit de plus en plus au digital qui lui permet de résoudre pas mal de problèmes concrets... Aujourd'hui, des entreprises élaborent des représentations numériques d'une pièce, d'un équipement d'un système, voire d'une usine complète, dotées des mêmes propriétés que l'objet physique dont il est inspiré. Elles créent des clones virtuels. Mais pour quoi faire ? Grâce à ce modèle, le technicien ou la technicienne peut concevoir, modifier ou tester la pièce ou l'équipement original. Il peut aussi plus facilement anticiper ou détecter un problème et le résoudre en comparant les données du jumeau numérique à celles de la pièce physique. **sonnes qui travailleront dessus.**

Nom du métier :



Tu es en quelque sorte l'**inspecteur ou l'inspectrice de ton entreprise** ou celui ou celle qui travaille pour le compte de sociétés spécialisées ! Tu dois enquêter pour vérifier que les équipements des installations industrielles, les procédures et le bâtiment respectent bien **la conformité, les normes réglementaires et techniques**. Tu contrôles, tu réalises des mesures ou fais des tests sur les installations. Et surtout, il faut que tu remarques le moindre dysfonctionnement, que tu repères les risques pour le personnel et rédiges des rapports de diagnostic d'anomalies.

Nom du métier :



Peu de métiers permettent d'approcher tous les milieux professionnels. Salles de spectacles, aéroports, stades, laboratoires ultra-sécurisés ou salons privés des grandes marques du luxe... Partout – et plus que jamais maintenant – on a besoin d'hygiène et de propreté ! Ces métiers se transforment complètement : aujourd'hui, **on pilote des objets connectés ou des robots**. Une vraie révolution technologique ! En tant que Manager, tu seras **un pilier pour tes équipes**, souvent éloignés sur des sites différents. Tu seras aussi responsable des équipements qui sont utilisés pour réaliser les prestations. Véritable manager-programmeur, tu organiseras le travail des Hommes et celui des machines !