

Week 4 | Coursera

Week 4

Graded Quiz • 45 min

Due Apr 6, 12:29 PM IST

Week 4

LATEST SUBMISSION GRADE

100%

1.

Heiko Gebauer described how Unilever and Hydrologic used several business model innovations to bring their HWTS products to scale. Which of the below was **NOT** mentioned in module 4.1 as an example of a business model innovation?

1 / 1 point

Heiko Gebauer a décrit comment Unilever et Hydrologic ont utilisé plusieurs innovations de modèle commercial pour apporter leurs produits HWTS à l'échelle. Quelle innovation de modèle commercial **N'ETAIT PAS** mentionnée dans le module 4.1 comme exemple ?

- ☐ Incorporating aspirational design into household water filter products. / Incorporer une conception attrayante aux produits de filtration de l'eau à domicile.
- ☐ Creating consumable "Germ Kill Kits" to increase revenues and create a link with filter users. / Offrir des consommables « Germ Kill Kits » pour augmenter les revenus et créer un lien avec les utilisateurs de filtre.
- ☒ Launching a social media campaign to promote household water filters. / Lancer une campagne dans les médias sociaux pour promouvoir des filtres à eau domestique.
- ☐ Collaboration with microfinance institutions to help customers finance their household filter purchase. / Collaborer avec des institutions de microfinance pour aider des clients à financer leur achat de filtre à eau domestique.

✓ Correct

Unilever used a commercial business model to sell filters door-to-door and through retail channels. It expanded its product portfolio to include multiple filter options and emphasized aspirational design elements. Finally, Unilever increased its sales by adding consumable products to its filter line. However, the module did not mention a social media campaign. / Unilever a utilisée un modèle commercial pour vendre les filtres en porte-à-porte et à travers des filière de vente au détail. Elle a élargie son portefeuille de produits pour inclure de multiples options de filtre et a soulignée les éléments de conception attrayants. Enfin, Unilever a augmentée ses ventes en ajoutant des produits consommables à sa ligne de filtres. Toutefois, le module n'a pas mentionné une campagne de médias sociaux.

Week 4 | Coursera

Week 4

Graded Quiz • 45 min

Due Apr 6, 12:29 PM IST

2.

Canvases are a common way to work with business models. What characterizes canvases of non-profit organizations? Please select the correct answer.

1 / 1 point

« Canvases » sont une méthode commune pour travailler avec des modèles commerciaux. Quelles sont les caractéristiques des « Canvases » d'organisations à but non lucratif? Sélectionnez la bonne réponse s'il vous plaît.

Key partners	Key Activities	Value Proposition	Customer Relationship	Customer Segments
	Key Resources		Distribution & Marketing	
Costs		Revenues		

- ☐ There are no canvases of non-profit organizations. Canvases are only used for profit-oriented companies and social businesses. / Il n'y a pas de « Canvases » d'organisations à but non lucratif. Les « Canvases » ne sont utilisés que pour les entreprises à but lucratif et les entreprises sociales.
- ☒ Canvases of non-profit organizations combine "Donor model canvases" and "Beneficiary model canvases". / Les « Canvases » à but non lucratif combinent les « Canvases de modèle des donateurs » et les « Canvases de modèle des bénéficiaires ».
- ☐ Canvases of non-profit organizations are identical with canvases of profit-oriented companies. They have no specific characteristics. / Les « Canvases » d'organisations à but non lucratif sont identiques aux « Canvases » d'entreprises à but lucratif. Ils n'ont pas de caractéristiques spécifiques.

✓ Correct

Week 4 | Coursera

←

Week 4

Graded Quiz • 45 min

Due Apr 6, 12:29 PM IST

3.

The Center for Disease Control and Prevention (CDC) did an evaluation of integration of HWTS with antenatal care interventions. Please check all correct statements about the evaluation. / Le « Center for Disease Control and Prevention » (CDC) a fait une évaluation de l'intégration du TEDS dans des interventions de soin prénatal. Veuillez sélectionner toutes les propositions correctes à propos de l'évaluation.

1 / 1 point

☒

The evaluation found that use of chlorine solution and safe storage containers ten months after distribution was high, and that usage was highest among rural, less educated, and less wealthy respondents. / L'évaluation a trouvé que l'usage des solutions de chlore et des containers de stockage sûr était élevé dix mois après leur distribution, et que l'usage parmi les répondants ruraux, les moins éduqués et les moins riches, était plus élevé.

✓

Correct

☒

The evaluation found that women in the study were more likely to return for antenatal care visits and deliver their child in a health clinic, compared to national averages. / L'évaluation a trouvé que les femmes de l'étude étaient plus susceptibles de retourner pour des visites prénatales et de donner naissance à leur enfant dans une clinique de soins, en comparaison avec la moyenne nationale.

✓

Correct

☐

Three years after the distribution, use of the chlorine solution and safe storage had dropped slightly, but was still over 50%. / Trois ans après la distribution, l'usage de la solution de chlore et du stockage sûr avait baissé légèrement, mais était toujours au-dessus de 50%.

4.

What were some of the reasons given for low use of chlorine in emergencies? Check all that are correct. / Quelles étaient certaines des raisons données pour l'usage faible du chlore dans les situations d'urgence ? Sélectionnez toutes les propositions correctes.

1 / 1 point

☒

Lack of appropriate language instructions / Un manque d'instruction dans la langue appropriée

✓

Correct

After the earthquake in 2009 in Pariaman, Indonesia, chlorine tablets were only provided with English written directions. / Après le séisme à Pariaman en 2009, en Indonésie, les tablettes de chlore étaient uniquement fournies avec des instructions rédigées en anglais.

☐

Lack of adequate supply of HWTS materials. / Un manque de distribution adéquate de matériaux de TEDS.

☒

Lack of training / Un manque de formation

✓

Correct

After the earthquake in 2009 in Pariaman, Indonesia, chlorination products were distributed in Non-Food Item Kits without training. / Après le séisme à Pariaman en 2009, en Indonésie, les produits de chloration ont été distribués dans des Kits de Biens Non-Alimentaires, sans formation.

☒

Preference for boiling / Une préférence pour l'ébullition

✓

Correct

After the earthquake in 2009 in Pariaman, Indonesia, there was a lack of desire to use chlorine. 88% of the population preferred to boil the water. / Après le séisme à Pariaman en 2009, en Indonésie, il y avait un manque d'envie d'utiliser du chlore. 88% de la population préférait bouillir l'eau.

Week 4 | Coursera

←

Week 4

Graded Quiz • 45 min

Due Apr 6, 12:29 PM IST

4.

What were some of the reasons given for low use of chlorine in emergencies? Check all that are correct. / Quelles étaient certaines des raisons données pour l'usage faible du chlore dans les situations d'urgence ? Sélectionnez toutes les propositions correctes.

1 / 1 point

☒

Lack of appropriate language instructions / Un manque d'instruction dans la langue appropriée

✓

Correct

After the earthquake in 2009 in Pariaman, Indonesia, chlorine tablets were only provided with English written directions. / Après le séisme à Pariaman en 2009, en Indonésie, les tablettes de chlore étaient uniquement fournies avec des instructions rédigées en anglais.

☐

Lack of adequate supply of HWTS materials. / Un manque de distribution adéquate de matériaux de TEDS.

☒

Lack of training / Un manque de formation

✓

Correct

After the earthquake in 2009 in Pariaman, Indonesia, chlorination products were distributed in Non-Food Item Kits without training. / Après le séisme à Pariaman en 2009, en Indonésie, les produits de chloration ont été distribués dans des Kits de Biens Non-Alimentaires, sans formation.

☒

Preference for boiling / Une préférence pour l'ébullition

✓

Correct

After the earthquake in 2009 in Pariaman, Indonesia, there was a lack of desire to use chlorine. 88% of the population preferred to boil the water. / Après le séisme à Pariaman en 2009, en Indonésie, il y avait un manque d'envie d'utiliser du chlore. 88% de la population préférait bouillir l'eau.

Week 4 | Coursera

←

Week 4

Graded Quiz • 45 min

Due Apr 6, 12:29 PM IST

5.

Under the Human Rights framework, the responsibilities of government can be divided into three categories: respecting, protecting, and fulfilling the right to safe water. Which of the below are part of governments' duties under the Human Rights framework? Please check all that are correct.

1 / 1 point

Dans le cadre des Droits de l'Homme, les responsabilités du gouvernement peuvent être divisées en trois catégories: l'obligation de respecter, l'obligation de protéger et l'obligation de mettre en œuvre le droit à l'eau potable. Quelles propositions ci-dessous font partie des devoirs des gouvernements dans le cadre des Droits de l'Homme? Veuillez sélectionner toutes les propositions correctes.

☒ Facilitate the right to safe water by taking positive measures to help people gain access. / Faciliter le droit à l'eau potable par des mesures actives aidant les gens à y avoir accès.

✓ Correct

☒ Provide safe drinking water when people are unable, for reasons beyond their control, to realize this right on their own and with the means they have at their disposal. / Fournir de l'eau potable quand les gens sont dans l'incapacité, pour des raisons indépendantes de leur volonté, de faire usage de ce droit avec les moyens qu'ils ont à leur disposition.

✓ Correct

☐ Assume that access to safe water can be constantly guaranteed without involving private companies. / Assurer que l'accès à l'eau potable puisse être garanti de manière constante sans implication d'entreprises privées.

☐ Provide constant access to safe water for all citizens free of charge. / Fournir un accès constant à l'eau potable pour tous les citoyens gratuitement.

☒ Promote the right to safe water by ensuring adequate education and awareness. / Promouvoir le droit à l'eau potable en assurant une éducation et une conscience adéquates.

✓ Correct

Week 4 | Coursera

←

Week 4

Graded Quiz • 45 min

Due Apr 6, 12:29 PM IST

6.

A government plans to develop a national action plan for HWTs. It starts by testing the quality of the piped water, and by collecting statistics on the number of deaths by diarrheal diseases. Once this first step of assessment and diagnosis is done, the government formulates the goal: "Ensure sustainable access to safe water", which involves people with and without access to piped water. What could be improved during this procedure? Please check all correct statements.

1 / 1 point

Un gouvernement planifie le développement d'un plan d'action national pour le traitement et le stockage sûr de l'eau à domicile. Il commence par tester la qualité de l'eau canalisée et par collecter des statistiques sur le nombre de décès dus aux maladies diarrhéiques. Une fois que cette première étape d'évaluation et de diagnostic est faite, le gouvernement continue avec la formulation d'un objectif: «assurer l'accès durable à l'eau potable», lequel inclut les personnes avec et celles sans accès à l'eau canalisée. Qu'est ce qui pourrait être amélioré au cours de cette procédure? Veuillez sélectionner toutes les propositions correctes.

☒ The government should set clear targets with indicators **after** conducting the assessment. / Le gouvernement devrait fixer des cibles claires avec des indicateurs **après** avoir mené l'évaluation préalable.

✓ Correct

☐ The plan should focus only on people without access to piped water, because piped water is free from contamination. / Le plan devrait se concentrer uniquement sur la population sans accès à l'eau canalisée, parce que l'eau canalisée est exempte de contamination.

☒ Data collection should include different types of water sources. It's problematic that the government does collect only data on piped water. / La collecte des données devrait inclure différents types de sources d'eau. Il est problématique que le gouvernement ne collecte que des données sur l'eau canalisée.

✓ Correct

☐ The government should set clear targets with indicators **before** conducting the assessment. / Le gouvernement devrait fixer des cibles claires avec des indicateurs **avant** de procéder à l'évaluation préalable.