

PRODUIT LIVRABLE NO 4 :

Présentation

50 POINTS
DUE:
BEFORE REGIONAL
COMPETITION

Les élèves enregistrent une présentation VIDÉO de 7 minutes maximum qui présente leur ville du futur et les solutions au défi Vivre sur la Lune.

Chaque jour, les ingénieurs échangent avec une variété de professionnels. Pendant toute leur carrière, les ingénieurs et les techniciens doivent pouvoir exprimer leurs idées avec clarté et concision. Pour préparer ce produit livrable, les élèves doivent exploiter leurs compétences en communication. Ils doivent en effet enregistrer une présentation vidéo donnant vie à leur ville du futur et mettant en valeur les solutions novatrices qu'ils ont mis au point pour répondre au défi de cette année, Vivre sur la Lune.

Exigences relatives à la présentation

- **Durée** : La présentation vidéo ne doit pas durer plus de 7 minutes.
- **Présentateurs** : Trois élèves représenteront l'équipe dans cette vidéo.
- **Supports visuels et accessoires** : La maquette ou les modules de la maquette devrait être au cœur de cette vidéo. Au nombre des autres supports visuels, on peut utiliser des affiches, des diagrammes, des costumes ou des photographies de la maquette. La vidéo ne doit comprendre aucun matériel protégé par des droits d'auteur (musique, photos, vidéos). Veillez à ce que les supports visuels soient clairs et lisibles pour le public en ligne.
- **Travail d'équipe** : Les trois présentateurs devraient avoir le même temps de parole pendant la vidéo et afficher un même niveau de connaissances de leur ville du futur.
- **Notes** : Les notes dépendent de la qualité du contenu de la présentation plutôt que du degré d'élaboration de la production vidéo. Reportez-vous à la grille d'évaluation pour plus de détails.

Ressources pour préparer la présentation

Utilisez ces ressources pour aider les élèves à créer leur présentation vidéo et à se préparer.

- **Comment préparer la présentation vidéo** : à la page 73 et à futurecity.org/resources (filtre: "Handbook & Student Handouts" – en anglais seulement). Les idées contenues dans cette ressource peuvent servir de point de départ à votre équipe pour discuter de la manière de formater et de filmer la présentation vidéo.
- **Présentations des années passées** : Des vidéos présentées dans les années passées sont disponibles en ligne, à futurecity.org/gallery. Le format de présentation est différent cette année, mais ces vidéos pourraient être une source d'idées et d'inspiration.
- **Conseils pour la présentation de la ville** : à la page 74 et à futurecity.org/resources (filtre : « Handbook & Student Handouts » - en anglais seulement).

Grille de notation

Les équipes peuvent gagner jusqu'à 50 points pour leur présentation. Pour optimiser leur note, assurez-vous que les élèves ont couvert toutes les catégories présentées dans la grille d'évaluation.

Contenu et prestation	35 points
Génie et technologie	15 points
Total	50 points

Déduction de points

15 points seront déduits de la note si le langage ou le comportement est grossier, offensant ou autrement inapproprié.

Comment préparer la présentation vidéo

Les équipes enregistrent une vidéo de 7 minutes (maximum) présentant leur ville du futur et les solutions au défi Vivre sur la Lune.

N'OUBLIEZ PAS CECI :

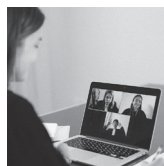
- Les notes sont basées sur le contenu plutôt que sur la production. Une vidéo plus coûteuse ou produite professionnellement ne gagnera pas plus de points!
- Avec votre équipe, passez en revue les exigences de ce produit livrable et la grille d'évaluation connexe afin de vous assurer que vous répondez aux attentes.
- Il est possible d'utiliser des supports visuels, par exemple des écrans verts, des images de fond, des diaporamas.
- Il ne doit pas y avoir plus de trois présentateurs dans la vidéo.
- Assurez-vous que les propos de chaque présentateur sont clairs et audibles.
- Les équipes peuvent faire leur présentation comme si elles étaient dans une pièce avec le jury. Elles peuvent aussi faire une présentation sous forme de sketch, avec une structure narrative, se déplacer, apparaître à l'écran, puis disparaître.

Exemples de format :

Cette liste n'est pas exhaustive. On peut recourir à d'autres formats, tant et aussi longtemps qu'ils respectent les règles et les exigences. Si vous avez des questions au sujet de la présentation vidéo, veuillez consulter le règlement ou écrire à : Info@FutureCity.org.

EXEMPLE 1

ZOOM, GOOGLE, OU PLATEFORME SEMBLABLE DE VIDÉOCONFÉRENCE :



Si votre équipe travaille à distance, vous pouvez enregistrer la présentation pendant une vidéoconférence des trois présentateurs. Les modules de la maquette ou d'autres supports visuels peuvent être montrés à la caméra par les présentateurs.

N'oubliez pas que de nombreuses plateformes ont des applications mobiles. Si un présentateur n'a pas accès à un ordinateur équipé d'une webcam, il pourra peut-être enregistrer sur un téléphone portable.

EXEMPLE 2

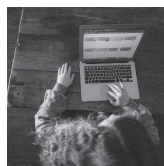
PRÉSENTATEURS ENSEMBLE/UNE SEULE CAMÉRA :



Si vos trois présentateurs sont physiquement ensemble, vous pouvez choisir de les enregistrer tous en même temps. Cela peut se faire avec tous les outils disponibles (caméra de téléphone portable, webcam d'ordinateur, etc.).

EXEMPLE 3

ENREGISTREMENT EN SOLO :



Chaque présentateur peut aussi s'enregistrer séparément, puis un membre de l'équipe pourra rassembler les trois segments pour en faire une seule vidéo. N'oubliez pas que ce travail de montage doit être réalisé par un coéquipier et non par un adulte.

Conseils pour la présentation de la ville du futur

Cette année, les présentations prendront la forme d'une vidéo. Elles ne seront pas faites en personne. La présentation ne sera pas immédiatement suivie de la séance de questions et réponses avec le jury – c'est un autre produit livrable!

Préparation de la présentation :

- Examinez la fiche **Comment faire une présentation vidéo de votre ville du futur**, qui se trouve à la page 73 (en français) et en ligne, à futurecity.org/resources (filtre : « Handbook & Student Handouts » - en anglais seulement).
- Créez un plan présentant les principaux points que votre équipe veut aborder. Il faut commencer par l'élaboration d'un plan. N'oubliez pas de passer en revue la grille d'évaluation pendant que vous élaboriez la présentation.
- Rédigez un script s'inspirant de votre plan. Le script consiste à écrire le texte qui sera dit par chacune des personnes faisant la présentation. Le texte doit être fluide pour donner l'impression que vous parlez spontanément, et non que vous êtes en train de lire une rédaction.
- Parmi vos coéquipiers, choisissez ceux qui vont prendre la parole. Rédigez le texte de chacun des présentateurs sur des fiches et répétez le texte encore et encore! Retenez bien votre texte afin de ne pas passer toute la présentation à fixer vos notes! Elles doivent seulement servir de rappel si vous avez un trou de mémoire.
- Saisissez certaines occasions de vous montrer particulièrement créatif. Au début, captez l'attention de votre auditoire en manifestant de l'enthousiasme par rapport à votre ville du futur et à ses caractéristiques novatrices et futuristes. En conclusion, faites en sorte que votre public ait envie de vivre dans votre ville!
- Utilisez vos modules de maquette. Montrez les caractéristiques novatrices et les repères intéressants. Vous pouvez aussi utiliser des supports visuels pendant votre présentation – par exemple, des affiches, des diapos et des accessoires. Passez en revue le règlement, page 81 du Manuel.
- Adoptez une tenue appropriée aux circonstances. Vous pouvez porter des vêtements correspondant au rôle que vous jouez.

Répétition de la présentation :

- Répétez la présentation jusqu'à ce que les trois présentateurs se sentent à l'aise.
- Faites une répétition de votre présentation dans un contexte virtuel. Vous devrez peut-être convenir de repères visuels avec vos coéquipiers pour enregistrer la vidéo sans coupures.
- Demandez à des amis ou à des membres de votre famille d'enregistrer la présentation pendant que vous répétez, puis regardez le résultat avec votre équipe. Apportez les correctifs nécessaires. Les examinateurs devraient juger du résultat en fonction de la grille d'évaluation. Ainsi, vous aurez des commentaires bien fondés.
- Soyez à tour de rôle entraîneur et présentateur. Après chaque répétition de la présentation, discutez des questions ci-dessous avec des camarades jouant le rôle d'entraîneurs :
 - Quelles parties de la présentation étaient claires et instructives?
 - Est-ce que certains points sont restés obscurs?
 - Est-ce qu'il y a une chose qui leur a particulièrement plu dans la manière dont la présentation était faite?
 - Est-ce que les présentateurs regardaient la caméra? Quelle impression laissait leur langage corporel? Le ton de leur voix? Le rythme auquel la présentation était faite?
 - Est-ce que les présentateurs ont fait un bon usage de la maquette et des autres supports visuels?

Enregistrement de la présentation :

- Parlez clairement et de manière audible.
- Regardez la caméra et soyez confiant.
- Affichez votre enthousiasme envers votre projet de ville du futur et les solutions que vous avez trouvées au défi Vivre sur la Lune.
- N'oubliez pas de vous amuser!