



Deuxième épreuve Olympiades européennes de Statistique

THÈME ET CONSIGNES (JANVIER 2021)





Table des matières

Introduction	2
En quoi consiste cette épreuve?	2
Le thème et le contexte	2
Quelques pistes de réflexion	3
Les consignes	3
Trucs et astuces pour la vidéo	4
Montage.....	4
Points d'attention	5
Quels sont les critères d'évaluation ?	5
Le calendrier.....	5
Quels sont les prix et quand seront-ils décernés?	6
Niveau belge	6
Niveau européen.....	7
Besoin d'aide?!.....	7



Introduction

Ce document vous explique le contenu de l'épreuve, quelles conditions vous devez remplir, pour quelle date vous devez soumettre votre travail, comment la vidéo est évaluée et quels sont les prix. Nous avons également ajouté quelques conseils et astuces pour vous aider à démarrer.

Nous vous souhaitons beaucoup de succès !

En quoi consiste cette épreuve?

En quelques mots, votre équipe doit réaliser une **vidéo** montrant la désinformations dans la société et le rôle des statistiques officielles. Cette vidéo doit être accompagnée de **deux documents** : l'un décrivant le processus de création et un second précisant le timing et la source des chiffres présentés.

Le thème et le contexte

Information et désinformation: les statistiques officielles dans un monde submergé de données

Les statistiques sont partout et c'est la plupart du temps une bonne chose. Elles nous permettent de mieux comprendre notre société. Les débats sont de meilleure qualité si nous disposons tous des mêmes faits fiables. Les statistiques nous permettent de faire des choix. Quelles études dois-je choisir, comment se porte le marché du travail dans les différents secteurs, à quels défis climatiques sommes-nous confrontés ?

Le problème est que les informations disponibles peuvent être erronées, trompeuses ou incomplètes. L'information devient donc plutôt de la désinformation.

À quelles informations puis-je me fier? Pouvons-nous faire confiance aux influenceurs ou YouTubers? Qu'en est-il des politiciens ou des défenseurs de l'environnement? Et de ce qu'écrivent les journaux? Pouvons-nous faire confiance à toutes les statistiques? Qu'en est-il des informations officielles, sont-elles toujours fiables?

Les statistiques officielles diffèrent des autres statistiques. Elles sont publiées par des autorités ou autres organismes publics comme un bien public, auquel tout le monde a accès. Il s'agit de statistiques produites selon un ensemble d'exigences de qualité prédéfinies, notamment la transparence sur la manière dont les données ont été collectées et la manière dont les statistiques ont été élaborées.

La situation suivante est le point de départ de l'épreuve vidéo: vous êtes invité(e) par une organisation de jeunesse. Cet organisme vous demande de présenter une vidéo sur la désinformation dans la société, et le rôle que peuvent jouer les statistiques officielles à cet égard.



Quelques pistes de réflexion

Vous pouvez aborder ce sujet comme vous le souhaitez, mais vous trouverez ci-dessous quelques questions qui peuvent vous aider:

- Quelles conséquences peuvent avoir la désinformation sur les personnes ou la société? Connaissez-vous des exemples de désinformation dans votre pays, dans l'Union européenne ou au niveau international? Quelles étaient les conséquences?
- À quoi ressemblerait la société sans statistique (c-à-d sans les chiffres du chômage ou de la population)?
- Imaginez-vous un débat sans informations générales, comment cela se passerait-il? (p.ex. débat télévisé pour une élection)

Nous ne voulons pas seulement que vous réfléchissiez au thème, mais également que vous vous référeriez ou utilisiez des statistiques officielles dans votre vidéo. Vous pouvez également proposer une autre utilisation des statistiques officielles.

Les consignes

POUR LA VIDEO:

- Les vidéos auront une durée **maximale de 2:00 minutes**.
- Les équipes doivent inclure les références aux sources de données utilisées et d'autres informations comme musique, images, etc. au moins à la fin de la vidéo. Cela permet d'ajouter jusqu'à 10 secondes à la limitation de 2 minutes.
- Les explications écrites contenues dans la vidéo seront rédigées en anglais.
- Les explications orales se feront de préférence en anglais, bien que les vidéos dont la bande sonore est dans la langue nationale accompagnée de sous-titres en anglais seront également acceptées.
- Quelle que soit la langue de la bande sonore, l'utilisation de sous-titres est fortement recommandée.
- La vidéo envoyée doit porter le nom de votre équipe.

POUR LE DOCUMENT DECRIVANT LE PROCESSUS DE CREATION:

- Ce document comprendra **2000 mots au maximum** sur un **maximum de 4 pages**.
- Format: document pdf en anglais.
- Ce document explique: le processus de création de la vidéo, y compris les utilisateurs visés, les techniques utilisées (et pourquoi), le processus décisionnel, les sources des données statistiques (en cas d'utilisation), etc.



- Les équipes doivent mentionner toutes les références aux sources de données et autres matériels (musique, images, etc.) présentés dans la vidéo dans le pdf.
- Le document décrivant le processus de création de la vidéo doit porter le nom de votre équipe.

POUR LA BIBLIOGRAPHIE DES SOURCES DE DONNEES UTILISEES

- En plus de la liste des références des sources demandée dans la vidéo et dans le document accompagnatif en pdf, toute donnée citée ou présentée dans la vidéo devra être recensée dans le document « Timing_source_FR », en précisant le moment (sous le format minute/seconde '00:00') et la source précise. Ce document est téléchargeable sur la plateforme. Il porte le nom « Timing_source_FR ».

DE FACON GENERALE, LES ÉQUIPES DOIVENT VEILLER:

- à respecter les mesures mises en place pour contenir le coronavirus lors de la réalisation de la vidéo.
- à ne pas utiliser dans leur vidéo du matériel protégé par un droit d'auteur (musique, photos, marques, etc.). Veuillez noter que de nombreuses choses sont protégées par le droit d'auteur (par exemple l'Atomium).
- à ne publier aucune donnée à caractère personnel sans autorisation.
- à faire remplir un formulaire de consentement si des mineurs apparaissent dans la vidéo. Le formulaire de consentement est à télécharger sur la plateforme. Il porte le nom "ESC_videos_privacy statement". Ce formulaire doit être dûment rempli pour chaque mineur apparaissant dans le vidéo. Il doit ensuite être envoyé à statolympiade@economie.fgov.be
- à nous envoyer tous les documents pour le 28 février (23h59) au plus tard. Tous les documents :
 - la vidéo,
 - le document décrivant le processus de création,
 - la bibliographie détaillée des sources « Timing_source_FR »,

doivent nous être envoyés dans un seul fichier .zip ou .7z. Ce fichier zippé porte aussi le nom de votre équipe.

Trucs et astuces pour la vidéo

Montage

Réaliser et monter une vidéo de deux minutes n'est pas une tâche si facile. Pour vous aider dans votre démarche, vous trouverez ici un exemple <https://www.youtube.com/watch?v=sKRORwsBEZA> d'utilisation d'un logiciel gratuit de montage, « OpenShot » (disponible sur Mac, Linux et Windows). Il existe bien sûr d'autres logiciels gratuits (par exemple, Shortcut, Lightworks, DaVinci Resolve ou pour des vidéos animées, Explee et Animaker).



L'ajout de sous-titres peut se faire à l'aide de Youtube. Vous pouvez ainsi faire sous-titrer votre vidéo automatiquement et la corriger ensuite. Plus d'infos [ici](#).

N'oubliez pas : sur Internet, vous pouvez trouver de nombreux tutoriels et logiciels gratuits, utilisez-les !

Points d'attention

- Utiliser des statistiques officielles provenant de sources officielles et fiables
- Apprendre à connaître les chiffres et les statistiques que vous utilisez. Consultez les métadonnées ou plus d'informations
- Ne pas faire un usage abusif des chiffres ou des statistiques
- Réfléchir à la notion statistique ou à la représentation graphique appropriée. Qu'est-ce qui est clair ? Quelle est la représentation appropriée pour vos données ?
- S'assurer que les chiffres, graphiques ou calculs que vous utilisez sont corrects et clairs.
- Ne pas oublier de spécifier la source de vos chiffres ou de vos statistiques
- Veiller à ce qu'il y ait un fil conducteur et une structure claire dans votre vidéo
- Doser vos informations ; veiller à ce que la quantité d'informations ne soit pas écrasante
- Montrer votre vidéo à un membre de votre famille, à des amis ou à des connaissances. Leurs réactions valent de l'or

Quels sont les critères d'évaluation ?

Les jurys se baseront sur les critères ci-dessous:

- la créativité de la vidéo
- le caractère convaincant et compréhensible du message en fonction du concept / de la question posée
- l'efficacité de la vidéo à faire passer son message
- la concordance entre le document pdf et la vidéo
- l'utilisation correcte des statistiques officielles
- les références aux sources de données et aux autres ressources (musique, images, etc.) utilisés dans la vidéo et le document accompagnatif en pdf.
- la liste détaillée des sources de données (cfr. "Timing_Source_FR")

Le calendrier

- **Début février** : nous vous fournirons le lien pour transmettre tous les fichiers (vidéo + documents accompagnatifs)
- **28 février 2021, 23h59**: Date limite pour envoyer la vidéo et les 2 documents accompagnatifs.



- **02-17 mars 2021** : un jury régional évaluera les vidéos. Un top 5 (par degré et par communauté) sera établi. Pour ces équipes, les points de l'épreuve 1 entreront en ligne de compte. Les 3 meilleures équipes (par degré et par communauté) poursuivront la compétition.
- **18-28 mars 2021**: les 3 meilleures vidéos de chaque degré et de chaque communauté
 - seront examinées par le jury national
 - seront publiées sur notre chaîne YouTube. Dès lors, le grand public pourra voter pour la vidéo qu'il juge la meilleure. Nous vous fournirons du matériel promotionnel pour mettre votre vidéo sous les projecteurs, pour informer vos voisins, vos amis, vos camarades de classe, votre famille,...
- **1^{er} avril 2021**: Annonce des lauréats lors de la remise des prix (modalités encore à déterminer en fonction de l'évolution de la crise Covid)
- **2 avril 2021**: Statbel communiquera à Eurostat et à l'Espagne les équipes participant avec leur vidéo à la finale européenne.
- **31 mai 2021** : Annonce des lauréats de l'étape européenne
- **À déterminer** : Cérémonie de remise des prix de l'étape européenne

Quels sont les prix et quand seront-ils décernés?

Niveau belge

Le jury national désignera un gagnant ainsi qu'une deuxième et une troisième places par degré. Le jury peut décider de ne pas remettre de prix aux vidéos présentées. Il y aura également un gagnant par degré qui sera désigné par le public, ainsi qu'une deuxième et une troisième place. La vidéo élue par le public et la vidéo élue par le jury national (par degré) représenteront la Belgique lors de la phase finale européenne. Si le public sélectionne la même vidéo que le jury national, l'équipe qui a été classée deuxième meilleure par le jury national sera sélectionnée pour le tour européen.

Chaque membre ainsi que le professeur des quatre équipes lauréates (deuxième et troisième degré) recevront les prix suivants:

- Un chèque cadeau (100€)
- Un trophée

Les équipes du top 3 recevront un trophée.

Si deux équipes lauréates ont le même professeur, celui-ci ne recevra qu'un seul prix.

Toutes les équipes ayant participé à la deuxième épreuve, recevront un diplôme.



Niveau européen

Deux vidéos par degré seront sélectionnées par degré pour participer à l'épreuve européenne: une résultant du vote du public, une autre du jury national.

Si votre vidéo est lauréate de la phase européenne, chaque membre de l'équipe et l'enseignant recevra les prix suivants:

- Un chèque cadeau (400€)
- Une série de publications et du matériel promotionnel d'Eurostat
- Un diplôme

La cérémonie européenne de remise des prix dépend de l'évolution de la situation sanitaire dans les différents pays. Si les équipes gagnantes doivent se déplacer pour la cérémonie de remise de prix européen, les frais de voyage et d'hébergement, pour les enseignants et les élèves des équipes gagnantes, seront pris en charge par les organisateurs.

Besoin d'aide?!

Vous avez encore des questions? N'hésitez pas à nous contacter à l'adresse statolympiade@economie.fgov.be. Nous vous aiderons le plus rapidement possible.