

Contexte de la demande

Le Prix Liberté constitue le point de départ et de destination de cette demande. Ce Prix invite les jeunes de 15 à 25 ans, en France et dans le monde entier, à désigner chaque année une personne ou une organisation engagée dans un combat exemplaire en faveur de la liberté.

Proposé par la Région Normandie, ce Prix Liberté constitue un hommage à tous ceux qui se sont battus et continuent de se battre pour cet idéal.

Le trophée « Prix Liberté 2021 » est un objet physique original. Sa réalisation en 2 exemplaires implique une approche collaborative avec le lycée Laplace chargé de sa réalisation tandis que le lycée Mézeray-Gabriel sera pourvoyeur de propositions variées.

Calendrier

Début janvier 2021 : les propositions de trophée doivent être transmises aux équipes du lycée Laplace chargées des réalisations.

- **Semaine du 30 novembre** : Analyses préalables et recherches de propositions créatives variées
- **Semaine du 7 décembre** : Mise au point d'une proposition retenue
- **Semaine du 14 décembre** : Réalisation des mises en plans et rendus 3D.

Demandes

CARACTÉRISTIQUES IMPOSÉES

- Les matériaux envisagés sont adaptés aux possibilités de mise en oeuvre de la section « Menuiserie » du lycée Laplace. Ils sont ni dégradables (matières friables, putrescibles...) ni dangereux (formes coupantes, matières toxiques...).
- L'objet final doit être solide, de dimensions et de poids adaptés à son utilisation. Il doit notamment pouvoir être tenu et transporté à la main, être posé sur une surface plane.
- Un espace doit être prévu sur l'objet afin d'y inscrire les indications suivantes :
 - le nom et prénom du lauréat (dévoilés à l'issue du vote en ligne fin avril 2021) ;
 - la mention « Prix Liberté 2021 » ;
 - La mention discrète du nom de l'établissement du groupe ayant réalisé le trophée,
 - la mention « Région Normandie ».

>> Qu'est-ce qu'un trophée ? A quoi ressemble un trophée ?

> Vous effectuez un inventaire représentatif des objets existants et identifiez les caractéristiques communes.

- Les organisateurs du Prix Liberté seront notamment sensibles aux points suivants :
 - Cohérence de l'aspect esthétique avec l'esprit du Prix Liberté ;
 - Originalité de la conception ;

● Les trophées à créer doivent être adaptés à l'événement.

Vous devez donc transposer / suggérer / symboliser dans vos conceptions l'expression des valeurs d'un idéal de liberté.

>> Qu'est-ce qu'un idéal de liberté ? De quoi procède-t-il ?

> Vous déterminez rapidement : un champ lexical évocateur, constituez un dossier ressource iconographique en rapport avec la symbolique du thème du projet.

- Ces trophées sont aussi des récompenses.
 - Leur esthétique doit être gratifiante et valorisante. C'est pourquoi il est demandé que vos allégories soient **transposées** de manière artistique.

DEMANDES SPÉCIFIQUES

- Vous restituez vos analyses préliminaires dans un dossier numérique selon un ordonnancement pertinent.
- Vous réalisez plusieurs recherches créatives (au moins 6 valables et différentes).
- Vous sélectionnez la plus intéressante de vos recherches que vous finalisez en la mettant au point.
- Vous réalisez les plans de détail et d'ensemble du CAO ainsi que des représentations réalistes en 3D (keyshot).

Les modalités de restitution auprès de l'équipe du lycée Laplace seront précisées ultérieurement en fonction des contraintes sanitaires.

- Idéalement sont à prévoir : rencontres / visites / oral de restitution des projets.



- Côté « jardin », l'objectif est que l'on puisse remettre des plans et rendus 3D de différentes propositions au début du mois de janvier en collaborant sur un projet créatif.

- Côté « cour » l'activité sert de prétexte à l'acquisition de compétence numérique liée à la mise en oeuvre des outils de modélisation 3D, de mise en plan et de rendu 3D. (Solidworks / Oneshape / Slicer / Keyshot...).