

Kit participants

Concours impression 3D

« Imagine et imprime un objet écolo rigolo »



Présentation du concours



Dans le cadre de la Semaine de l'Industrie 2017, le concours « Imagine et imprime un objet écolo rigolo » est organisé autour du focus « L'industrie aussi, c'est écologique ! »

Pour participer à ce concours : il s'agit de concevoir et d'imprimer en 3D un prototype unique, innovant, original et créatif représentant un objet du quotidien écologique et respectueux de l'environnement.

Ce concours est organisé jusqu'au **mardi 28 février 2017**

Participation



Le concours national « Imagine et imprime un objet écolo rigolo » est ouvert aux élèves et apprentis de la classe de 4^{ème} au niveau Bac+5, toutes filières confondues en France métropolitaine et dans les Départements et Régions d’Outre-Mer.

Trois possibilités de participation au concours sont proposées :

- **participation individuelle** : un jeune scolarisé de la 4^{ème} à l’étudiant bac+5 ;
- **participation par classe** : une classe d’un établissement situé en France métropolitaine et dans les départements et régions d’Outre-Mer peut y participer de façon collective sous la responsabilité d’un enseignant ;
- **participation collaborative**: un établissement ou une classe peut travailler et créer un objet en collaboration avec une autre classe, un autre établissement.

Le partenariat avec une entreprise peut être envisagé.

Caractéristiques techniques



Ce concours vise à permettre à un public jeune de faire preuve d'innovation, de réflexion et de créativité autour du focus de la Semaine de l'Industrie 2017 : « L'industrie aussi, c'est écologique ! ».

Chaque participant devra proposer un objet imprimé en 3D.

Il s'agit de concevoir et d'imprimer en 3D un prototype innovant, original et créatif représentant un objet du quotidien écologique et respectueux de l'environnement.

La taille maximale de l'objet est de **30X30X30 cm**. D'autres matériaux peuvent être utilisés pour la réalisation de l'objet (bois, électronique...)

Validation des candidatures



Les participants doivent s'inscrire via le formulaire en ligne sur le site internet de la Semaine de l'Industrie (www.semaine-industrie.gouv.fr) au plus tard **le 28 février 2017**. L'objet imprimé en 3D et le dossier participant doivent être adressés ou remis en mains propres au plus tard le **28 février 2017** :

Direction Générale des Entreprises (DGE)
Secrétariat Général, Sous-Direction des Ressources Humaines et de la Communication
Bureau de la Communication
A l'attention de Karine Gal
67 rue Barbès
BP80001
94201 IVRY-SUR-SEINE CEDEX
(Horaires d'ouverture : du lundi au vendredi de 9h à 18h)

La candidature sera validée dès réception :

- **du formulaire complété en ligne sur le site internet de la Semaine de l'Industrie ;**
- **de l'objet imprimé en 3D ;**
- **du dossier participant dûment complété ;**
- **de l'autorisation parentale pour les mineurs souhaitant participer individuellement ;**
- **de l'autorisation du chef d'établissement.**

Calendrier du concours



Dates	Temps forts du concours
19 octobre 2016	Ouverture des inscriptions en ligne sur le site internet de la Semaine de l'Industrie : www.semaine-industrie.gouv.fr
28 février 2017	Date limite des inscriptions au concours et du dépôt du dossier participants et de l'objet imprimé en 3D
1^{er} mars 2017	Ouverture des votes en ligne sur Facebook
9 mars 2017	Publication des résultats

Aides aux participants



Le concours « Imagine et imprime en 3D un objet écolo rigolo » vous intéresse mais vous n'avez pas d'imprimante 3D... Pas de panique !

Ils sont là pour vous aider et vous accompagner, n'hésitez pas à les contacter :

- **Les fablab**

Les fablab sont des ateliers de fabrication collaboratifs et participatifs qui peuvent mettre à disposition des participants du concours « Imagine et imprime en 3D un objet écolo rigolo » des machines-outils pilotées par ordinateurs, des outils traditionnels et le savoir-faire nécessaire pour les accompagner dans l'élaboration de leurs projets. Les conditions de mise à disposition varient d'un fablab à un autre.

[Carte Makery des fablab](#)

[Réseau français des Fablabs](#)

- **Ecoles d'ingénieurs partenaires**

- **Les Arts et Métiers, ParisTech** : [Contact](#)
- **Le groupe INSA** : [Contact](#)

- **Ressources**

N'hésitez pas à consulter la rubrique « Ressources » sur le site internet de la Semaine de l'Industrie

Pour toute autre information : contact-semaine-industrie.dge@finances.gouv.fr

Concours impression 3D

Imagine et imprime un objet écolo rigolo

Bonne impression à tous !

