



NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES

Dans le cadre de la réforme du baccalauréat à la rentrée 2019, un enseignement de spécialité « numérique et sciences informatiques » est désormais proposé aux élèves de première et terminale.

L'ENSEIGNEMENT DE SPÉCIALITÉ NSI UNE RÉPONSE AU MONDE DE DEMAIN

La révolution numérique impacte l'ensemble des secteurs, des métiers et des compétences associées.

Aujourd'hui, la nécessité de former la population française s'impose plus que jamais pour bénéficier durablement de la croissance offerte par la révolution numérique.

Dans ce contexte, la création de cette nouvelle spécialité NSI doit être considérée comme un élément de réponse au manque de compétences numériques.









LES TROPHÉES NSI

Renforcer l'attractivité de l'enseignement de spécialité « numérique et sciences informatiques » auprès des jeunes.





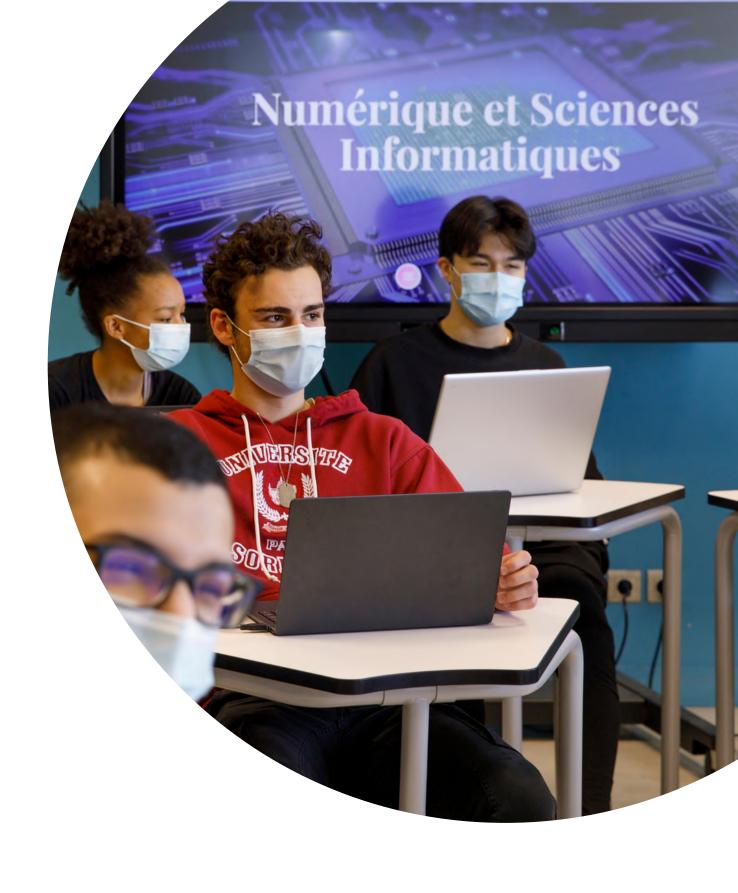


LES OBJECTIFS

- **Rendre visible l'enseignement de spécialité NSI**, son contenu, ses projets et ses débouchés à l'ensemble des jeunes et de leurs prescripteurs (professeurs, professionnels de l'orientation, parents).
- Renforcer l'attractivité des formations et des métiers du numérique et de l'informatique dans tous les cycles, promouvoir les débouchés auprès des lycéennes et des lycéens, notamment auprès des filles.

LES CIBLES

- Les lycéennes et les lycéens, notamment en seconde et première.
- Le corps enseignant (toutes disciplines confondues).
- Les prescripteurs (parents, personnel en charge de l'orientation).





LES TROPHÉES NSI

Mettre en avant les projets réalisés dans l'année scolaire dans le cadre de l'enseignement de spécialité NSI.

PRINCIPES GÉNÉRAUX DU CONCOURS

- Une organisation par région académique : 22 territoires.
- Les meilleurs projets régionaux seront présentés lors de la finale nationale.
- **2 à 7 prix par territoire**. Les prix du meilleur projet « Première » et du meilleur projet « Terminale » sont obligatoirement remis.
- Une finale nationale (annonce des lauréats et remise des prix), le mardi 07 juin, à 14h à distance.



LES ENJEUX

Donner envie aux jeunes et inciter les filles.

Les contenus produits par les lauréats constitueront une ressource mobilisable, par les organisations partenaires, en faveur de la promotion des filières numérique et sciences informatiques.



trophees-nsi.fr



ORGANISATIONS PARTENAIRES

ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES

Atlas







RECHERCHE ET SOCIÉTÉS SAVANTES







ASSOCIATIONS DE L'ÉCOSYSTÈME NUMÉRIQUE







ORIENTATION - INFORMATION



ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR







AVEC LE SOUTIEN DE



Liberté Égalité Fraternité



Liberté Égalité Fraternité



Liberte Égalité Fraternité





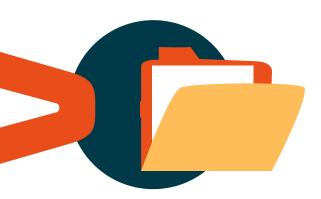
PARTICIPER AU CONCOURS

LES MODALITÉS PRATIQUES









LE DOSSIER DE CANDIDATURE

Tous les livrables doivent être réalisés par les élèves.



DESCRIPTION DU PROJET

FORMAT PDF

- Présentation générale,
- Organisation du travail,
- Étapes du projet,
- Validation du fonctionnement,
- Idées d'améliorations,
- Documentation technique.
- CODE SOURCE DOCUMENTÉ
 FICHIER .ZIP

DÉMONSTRATION DU PROJET

VIDÉO (2 MIN MAX)

- Présentation de l'équipe,
- Présentation du projet,
- Démonstration commentée,
- Idées d'améliorations.

A déposer sur la plateforme « Peertube ».

ILLUSTRATION DU PROJET

IMAGE .PNG OU .JPEG

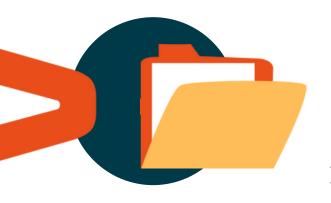
Une image représentative de l'équipe et/ou du projet réalisé.

Dimension: 500x500 px



UN GUIDE TECHNIQUE EST ACCESSIBLE POUR ACCOMPAGNER LES ÉLÈVES DANS LE MONTAGE ET LA RÉALISATION DE LA VIDÉO!





LE DÉPÔT DU DOSSIER

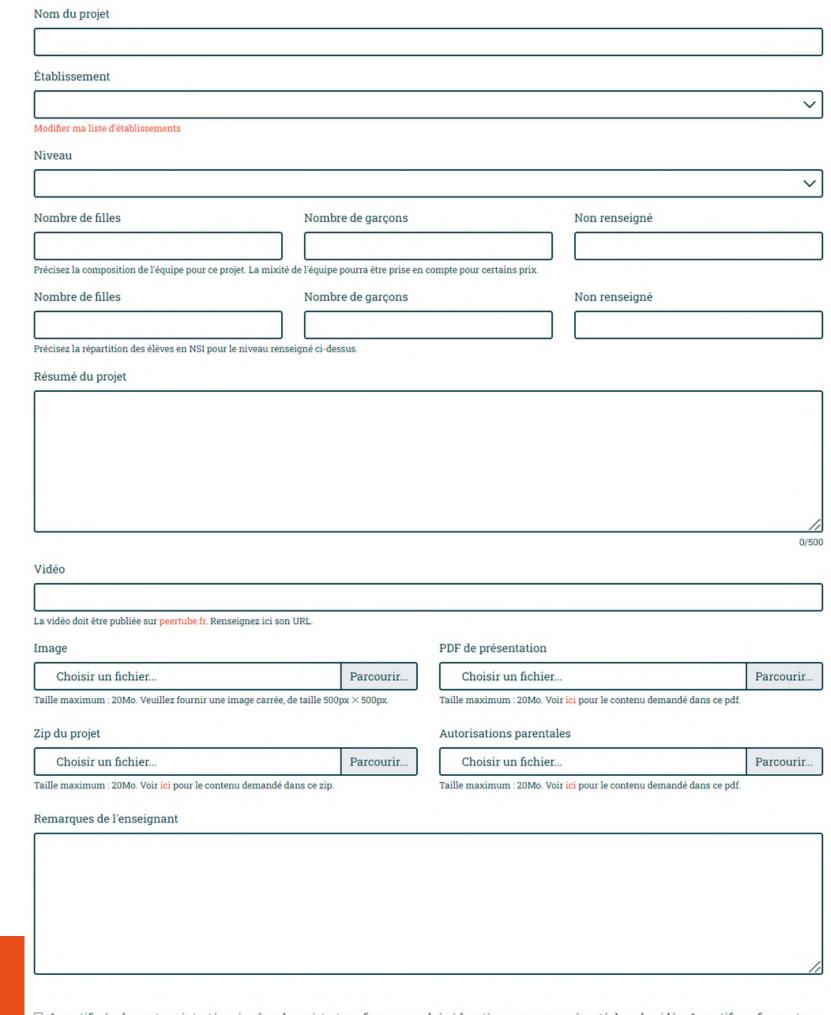
Le dépôt des dossiers est réalisé par l'enseignante ou l'enseignant NSI, pour chaque équipe souhaitant concourir.

- NOM DU PROJET
- ÉTABLISSEMENT
- **NIVEAU**
- COMPOSITION DE L'ÉQUIPE
- COMPOSITION DE LA CLASSE NSI
- **RÉSUMÉ DU PROJET**
- LIVRABLES À TÉLÉCHARGER
- COMMENTAIRE DE L'ENSEIGNANT
- ACCEPTATION DU RÈGLEMENT



Une autorisation des parents ou de l'autorité parentale est obligatoire pour valider la candidature!







[🗆] Je certifie également avoir testé moi-même le projet, et confirme que celui-ci fonctionne comme présenté dans la vidéo. Je certifie enfin que tous les éleves dont l'image ou la voix est présente sur la vidéo ont une autorisation parentale signée.

[☐] Je certifie avoir lu et accepté le règlement du concours.

LES PRIX (POUR CHAQUE TERRITOIRE)

Prix du meilleur projet **Première**

Prix du meilleur projet **Terminale**

Les prix des meilleurs projets sont décernés aux dossiers ayant obtenu la moyenne des notes, la plus élevée.



COMPOSITION DES ÉQUIPES

Un projet peut être porté par une équipe **2 à 5 élèves maximum**, d'un même niveau scolaire

LES AUTRES PRIX À REMPORTER

Prix spécial du jury

Coup de cœur du jury

Prix de la mixité

Part et rôle des filles dans l'équipe et/ou sujet traitant de cette thématique Prix de la créativité
Originalité et créativité

Prix de la citoyenneté

Projet incluant une dimension à impact social ou sociétal

Prix des futurs ingénieurs et futures ingénieuses

Dimension technique et scientifique forte





FINALE NATIONALE : LES RÉCOMPENSES

- Lauréats nationaux
- Lycées des lauréats



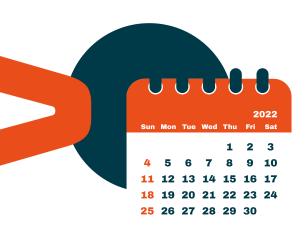


[Facultatif] Chaque territoire sera libre d'organiser une dotation régionale pour les lauréats :

- Visite d'un centre de recherche,
- o Rencontre d'une personnalité numérique,
- Ateliers pratiques, démonstration d'outils.







CALENDRIER



- 1ER FÉVRIER
- > LANCEMENT DU CONCOURS

Ouverture des inscriptions sur la plateforme **trophees-nsi.fr**.

- 05 MAI 2022
- > FIN DES INSCRIPTIONS

Clôture du dépôt des dossiers et des candidatures.

- DU 16 MAI AU 20 MAI
- > FINALES RÉGIONALES

Délibérations des jurys régionaux et sélections des lauréats régionaux.

- DU 23 MAI AU 31 MAI
- > FINALES RÉGIONALES

Annonce des lauréats régionaux sur les territoires et remises des prix.

- 31 MAI
- > FINALE NATIONALE

Délibération du jury national et sélection des lauréats nationaux.

- 07 JUIN À 14H
- > FINALE NATIONALE

Annonce des lauréats nationaux et remise des prix (à distance).





À VOUS DE JOUER!

Nous restons à votre disposition pour répondre à toute question ou demande d'information complémentaire : info@trophees-nsi.fr



