



PROMOTION DE LA SPÉCIALITÉ NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES

RÉUNION IA-IPR - 06/01/2023





DEUXIÈME ÉDITION

LES TROPHÉES NSI

PRÉSENTATION





Valoriser 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 : 19 territoires.**
12 régions académiques, 3 académies franciliennes, les Départements & Régions d'Outre-Mer (DROM), les collectivités d'Outre-Mer (COM), les lycées français à l'étranger (AEFE) répartis en deux zones géographiques.
- Les meilleurs projets régionaux seront présentés lors de la finale nationale.
- **2 à 6 prix par territoire.** Les prix du meilleur projet « Première » et du meilleur projet « Terminale » sont obligatoirement remis.
- Une finale nationale, le vendredi 09 juin 2023 : cérémonie de remise des prix au format hybride.

LES ENJEUX

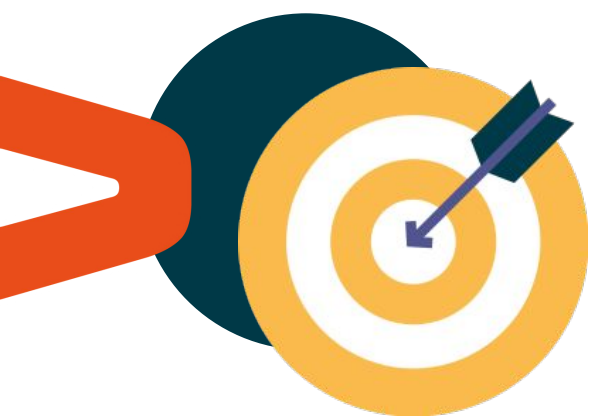
DONNER ENVIE AUX JEUNES ET INCITER LES FILLES

Les contenus produits par les lauréats constitueront une ressource mobilisable, par les organisations partenaires, pour la promotion de cet enseignement de spécialité.



trophees-nsi.fr





LES CONDITIONS DE PARTICIPATION

- Le concours s'adresse uniquement aux élèves inscrits en spécialité NSI au moment du dépôt du dossier.
- Seront validés les projets réalisés durant l'année scolaire, et inscrits dans le programme NSI.
- Le concours est réservé aux lycées publics d'enseignement général, aux lycées d'enseignement privé sous contrat avec le Ministère de l'Éducation nationale et les lycées français à l'étranger rattachés à l'AEFE.
- Les livrables sont constitués par les élèves, et le dépôt des projets est réalisé par l'enseignant ou l'enseignante de NSI par voie dématérialisée sur trophees-nsi.fr.
- Seuls les projets complets et validés seront soumis aux jurys pour les phases de sélection.
- Des dotations à destination des lauréats nationaux et les lycées des lauréats.



CANDIDATURE : LES LIVRABLES

Les livrables sont constitués par les élèves : en équipe de 2 à 5 élèves maximum, (première ou terminale) et d'un même établissement scolaire.



■ DESCRIPTION DU PROJET

FORMAT PDF

- Présentation globale,
- Organisation du travail,
- Étapes du projet,
- Validation du fonctionnement,
- Idées d'améliorations.

■ RÉSUMÉ DU PROJET

500 CARACTÈRES MAX

■ DÉMONSTRATION DU PROJET

VIDÉO (2 MIN MAX)

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

A déposer sur la plateforme « **Peertube** ».

■ DOSSIER TECHNIQUE

LIEN DE PARTAGE

- Code source
- Documentation technique

■ PHOTO DE L'ÉQUIPE

IMAGE .PNG OU .JPEG

Une photo de groupe

Dimensions : 500 x 500 px



Une autorisation signée d'utilisation de l'image et/ou de la voix et des œuvres sera à joindre au dossier (obligatoire) !



La liste complète des éléments à fournir est disponible ici : [Comment participer ?](#)

RÉUNION D'INFORMATIONS
VENDREDI 06 JANVIER 2023



CANDIDATURE : LE DÉPÔT

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

- NOM DU PROJET
- ÉTABLISSEMENT
- COMPOSITION DE L'ÉQUIPE
- NIVEAU SCOLAIRE : PREMIÈRE / TERMINALE
- COMPOSITION DE LA CLASSE NSI
- RÉSUMÉ DU PROJET
- LIVRABLES À AJOUTER
- COMMENTAIRE DE L'ENSEIGNANT
- VALIDATION DE LA CONFORMITÉ DU PROJET
- ACCEPTATION DU RÈGLEMENT DU CONCOURS



L'autorisation signée est obligatoire pour chaque membre de l'équipe pour valider le dossier !

Nom du projet

Établissement

Modifier ma liste d'établissements

MEMBRES DE L'ÉQUIPE

Précisez la composition de l'équipe pour ce projet. La mixité de l'équipe pourra être prise en compte pour certains prix.

Ajouter un membre de l'équipe

Niveau scolaire

CLASSE

Précisez la répartition des élèves en NSI pour le niveau renseigné ci-dessus.

Nombre de filles

Nombre de garçons

Non renseigné

Résumé du projet

0/500

Vidéo

https://

La vidéo doit être publiée sur [peertube.fr](#). Renseignez ici son URL.

Dossier technique

https://

Lien vers le dossier technique du projet.

Image

Choisir un fichier...Parcourir...

Taille maximum : 20Mo. Veuillez fournir une image carrée, de taille 500px × 500 px.

PDF de présentation

Choisir un fichier...Parcourir...

Taille maximum : 20Mo. Voir [ici](#) pour le contenu demandé dans ce pdf.

Remarques de l'enseignant

☐ Je certifie avoir testé moi-même le projet, et confirme que celui-ci fonctionne comme présenté dans la vidéo. Je certifie également que tous les élèves de ce projet ont une autorisation signée pour l'utilisation de l'image ou de la voix et de leurs oeuvres.

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





LA GRILLE DE NOTATION



LES CRITÈRES D'ÉVALUATION

	Répartition des points
Présentation du projet <ul style="list-style-type: none">• Projet inscrit dans le programme NSI (première ou terminale)• Idée globale - Originalité et créativité• Organisation du travail : composition de l'équipe, rôles, et répartition des tâches• Ouverture : idées d'amélioration, pistes de développement, analyse critique• Respect des consignes	30
Fonctionnement et opérationnalité <ul style="list-style-type: none">• Qualité et structure du code• Reproductibilité de la démonstration• Test et validation - correction des bugs	40
Communication et qualité du dossier Documentation et lisibilité du projet/du programme présentés <ul style="list-style-type: none">• Présentation écrite• Présentation orale• Démonstration du projet	30
TOTAL	100



LES PRIX DÉCERNÉS DANS 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

Une attention particulière sera portée à la mixité dans la composition des équipes, mais aussi dans la répartition des tâches au sein d'une même équipe.

LES AUTRES PRIX À REMPORTER



Prix spécial du jury

Coup de cœur du jury



Prix de la créativité

Projet et/ou dossier ayant une dimension créative et originale.



Prix de l'ingénierie

Projet ayant une dimension technique et scientifique forte



Prix de l'initiative citoyenne

Projet à dimension ou impact social ou sociétal



Les catégories de prix
seront fixées lors des
délibérations régionales !



LES DOTATIONS

Des lots pour les lauréats nationaux et les lycées des lauréats nationaux.

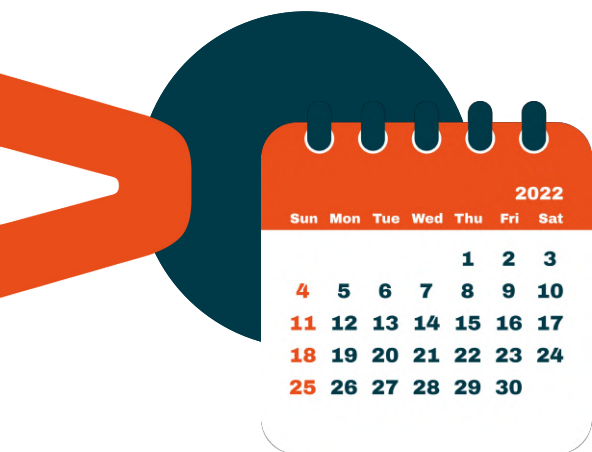
- **Propositions de récompenses** (*non contractuelles*)

- Kit Micro:bit GO V2 (24 €)
- Une entrée Virtual Room (25€)
- Bon d'achat Fnac ou Cultura (50 €)
- BD CommitStrip ou équivalent

- **Budget alloué**

- 500€ / équipe lauréate (en moyenne 100€ / élève)
- 250€ / établissement scolaire lauréat





CALENDRIER PRÉVISIONNEL



■ 03 OCTOBRE 2022

> ANNONCE

Annonce officielle de la 2ème édition :
règlement du concours, prix, calendrier.

■ 03 JANVIER 2023

> OUVERTURE DE LA PLATEFORME

Ouverture de la plateforme de dépôts :
révélation des dotations, livrables...

■ 28 AVRIL 2023

> FERMETURE DE LA PLATEFORME

Fermeture de la plateforme de dépôt des
projets.

■ DU 15 AU 24 MAI 2023 *

> FINALES TERRITORIALES

Délibérations des jurys par territoire et
sélections des lauréats pour la finale nationale.

** Du 18 au 21 mai : week-end de l'Ascension*

■ 02 JUIN 2023

> FINALE NATIONALE

Délibération du jury national
et sélection des lauréats nationaux.

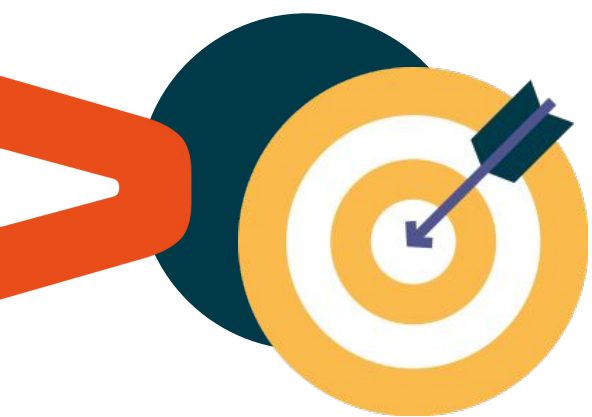
■ 09 JUIN 2023

> CLÔTURE DES TROPHÉES NSI #2

Cérémonie de remise des prix : annonce
des lauréats nationaux.

A vous de jouer !





COMMUNICATION

 Site internet : **trophees-nsi.fr**

Le site internet centralise toutes les informations essentielles à destination des élèves et de leurs enseignants.

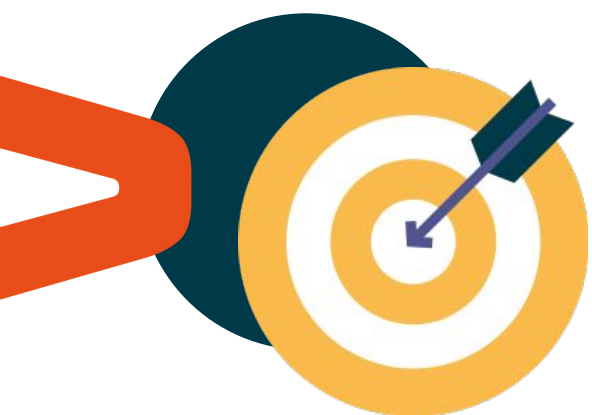
- Présentation du concours
- Procédure de candidature
- Règlement du concours
- Résultats 2022
- Documentation
- Foire aux questions



DES QUESTIONS SUR LE CONCOURS ?

Une boîte contact est accessible
pour répondre à toute question
ou demande d'informations :
info@trophees-nsi.fr





ORGANISATION DU JURY

Les meilleurs projets régionaux seront présentés lors de la finale nationale.

Vos missions :

- Identifier les membres du jury de votre territoire et valider leur volonté d'évaluer les projets 2023,
- Fixer la date de délibération entre le 15 et le 24 mai 2023,
- Transmettre la liste des membres du jury (prénom, nom, structure, fonction, email, téléphone), **le 07 avril 2023, au plus tard.**
- Communiquer la liste des lauréats de votre territoire avant le **25 mai 2023, à 12h** : nom du projet, catégorie de prix, commentaire.

 **Les éléments sont à envoyés par courriel à : Mélissa Cottin**



DU 15 AU 24 MAI 2023

Les jurys régionaux seront constitués de :

- IA-IPR référent·e·s NSI
- Enseignant·e·s NSI
- Représentant·e·s des DANE
- Professionnel·e·s du numérique
- Étudiant·e·s
- Formateur·rice du DIU EIL

5 à 6 personnes, nombre variable selon le volume de dossiers à évaluer.



DEUXIÈME ÉDITION

**LA SEMAINE DU NUMÉRIQUE ET
DES SCIENCES INFORMATIQUES**

ANCIENNEMENT : LA JOURNÉE NATIONALE NSI



SEMINE DU NUMÉRIQUE ET DES SCIENCES INFORMATIQUES

DU 04 AU 09 DÉCEMBRE 2023



- Cette semaine remplace la journée nationale NSI ;
- Une mobilisation collective qui vise à valoriser les débouchés dans le numérique et les sciences informatiques, auprès des jeunes et les aider dans leur choix d'orientation ;
- Une action à dimension nationale déclinée en diverses initiatives locales gratuites ;
- Le dépôt des événements et la diffusion sur une plateforme dédiée : **semaine-nsi.fr**





CALENDRIER PRÉVISIONNEL

■ 31 MARS 2023

> ANNONCE

Annonce de la deuxième édition à destination des organisateurs.

■ 09 JUIN 2023

> ANNONCE

Annonce de la deuxième édition à destination des bénéficiaires lors de la cérémonie des Trophées NSI.

■ 01 SEPTEMBRE 2023

> RENTRÉE SCOLAIRE

Lancement de la communication pour la 2ème édition.

■ 16 OCTOBRE 2023

> TÊTE D’AFFICHE

Révélation de la marraine et/ou du parrain de l’édition 2023.

■ DU 04 AU 09 DÉCEMBRE 2023

> SEMAINE DU NUMÉRIQUE ET DES SCIENCES INFORMATIQUES

Remplace la journée nationale NSI



ORGANISATIONS PARTENAIRES

ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES



Atlas



ASSOCIATIONS DE L'ÉCOSYSTÈME NUMÉRIQUE



RECHERCHE ET SOCIÉTÉS SAVANTES



ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR



ORIENTATION - INFORMATION



AVEC LE SOUTIEN DE



DES QUESTIONS ?

CONTACTEZ-NOUS



MÉLISSA COTTIN

Cheffe de projets



info@trophees-nsi.fr



info@semaine-nsi.fr

