

**</>**  
**LES**  
**TROPHÉES NSI**

**</>**  
**JOURNÉE**  
**NATIONALE NSI**

**PRÉSENTATION**  
**ÉDITION #1**





# Numérique et Sciences Informatiques

## NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES

Depuis la rentrée 2019, dans le cadre de la réforme du baccalauréat, un enseignement de spécialité « **numérique et sciences informatiques** » est 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.

# NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES : DEUX ACTIONS MAJEURES EN 2022

## Renforcer l'attractivité de la spécialité NSI

Les résultats 2019, 2020 et 2021 relatifs aux choix d'orientation montrent l'intérêt croissant des élèves en classe de première pour cet enseignement, malgré de fortes disparités régionales et entre les sexes (2,6 % des filles contre 15,2 % des garçons ont choisi NSI en 2019).

Pour maintenir cette dynamique, et promouvoir cette discipline, deux actions collectives à dimension nationale ont été initiées par l'écosystème numérique.





## LES TROPHÉES NSI

Les Trophées NSI récompensent des **projets informatiques réalisés par les lycéennes et les lycéens** durant l'année scolaire dans le cadre de l'enseignement de spécialité « numérique et sciences informatiques » (NSI). La mobilisation des classes et du corps enseignant autour de ce concours vise à promouvoir la richesse de cet enseignement et à inciter les élèves, notamment les filles à s'y intéresser lors de leurs choix de spécialités.

## LA JOURNÉE NATIONALE NSI

Cette journée nationale se décline en **diverses initiatives locales, organisées par l'écosystème numérique**, afin de valoriser les débouchés dans le numérique et les sciences informatiques, auprès des jeunes et de les aider dans leur choix d'orientation : journées portes ouvertes, visites d'entreprises, forums des métiers, témoignages, interventions dans les classes, ateliers de découverte....





## 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 parents et le 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.

## 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

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





# LE DOSSIER DE CANDIDATURE

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



## ■ DESCRIPTION DU PROJET

### FORMAT PDF

- Présentation générale,
- Organisation du travail,
- Étapes du projet,
- Validation du fonctionnement,
- Idées d'améliorations,
- Documentation technique.

## ■ 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.

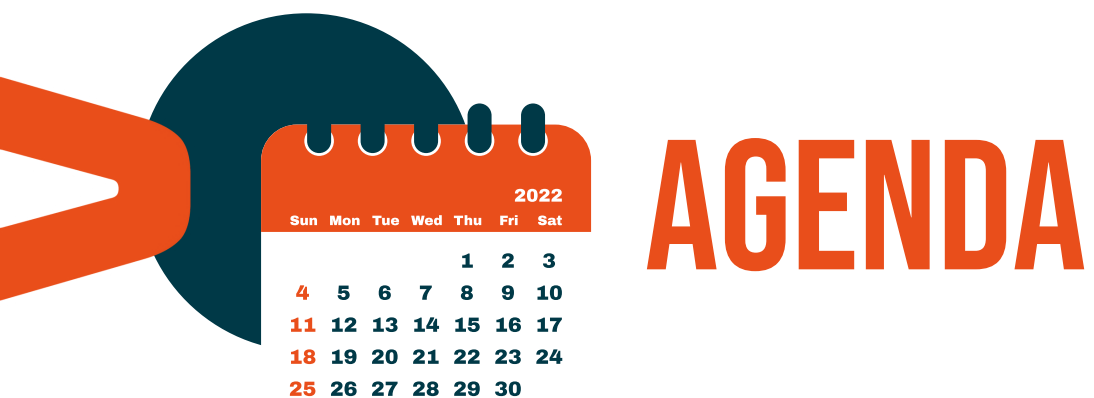
## ■ CODE SOURCE DOCUMENTÉ

### FICHER .ZIP



**UNE AUTORISATION DES PARENTS OU DE LA REPRÉSENTATION LÉGALE EST OBLIGATOIRE POUR VALIDER LA CANDIDATURE !**





## ■ 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).





# DES QUESTIONS ?

Une boîte contact est proposée pour répondre à toute question ou demande d'information complémentaire :

**[info@trophees-nsi.fr](mailto:info@trophees-nsi.fr)**





# LA JOURNÉE NATIONALE NSI

Une journée, à dimension nationale, dédiée à la promotion des formations et des métiers du numérique et des sciences informatiques, pour accompagner les élèves dans leur choix d'orientation.

## EXEMPLES D'ÉVÉNEMENTS

- Visites d'établissements de l'enseignement supérieur,
- Visites de classes « numérique et sciences informatiques » (NSI),
- Visites d'entreprises du numérique et découverte des métiers,
- Interventions de professionnels et professionnelles de la filière,
- Interventions d'élèves de la spécialité NSI dans les collèges,
- Interventions d'étudiantes et d'étudiants dans les collèges et lycées,
- Forum des métiers, à destination des lycées et/ou des collèges,
- Salon d'orientation à destination des collèges,
- Ateliers pratiques et démonstrations d'outils,
- (...)



## LES ENJEUX

Promouvoir les débouchés de la spécialité NSI.

**MARDI 07 JUIN 2022**

La journée nationale NSI se décline en diverses initiatives locales, organisées par l'écosystème numérique, à destination des élèves et du corps enseignant.

# ORGANISATIONS PARTENAIRES

## ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES



## RECHERCHE ET SOCIÉTÉS SAVANTES



## ASSOCIATIONS DE L'ÉCOSYSTÈME NUMÉRIQUE



## ORIENTATION - INFORMATION



## ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR



## MINISTÈRES

