

Édition 2025

Comment déposer un dossier de candidature ?

Guide pratique



1

Présentation du concours

2

3

LES

Les Trophées NSI récompensent des projets informatiques réalisés par les élèves durant l'année scolaire dans le cadre de l'enseignement de spécialité « numérique et sciences informatiques » (NSI).

Les enjeux ? Valoriser la spécialité NSI pour donner envie aux jeunes et inciter les filles !

Les contenus produits par les lauréats constitueront une ressource mobilisable pour renforcer l'attractivité de la spécialité NSI, casser les idées reçues et faciliter la promotion de cette discipline pour les rentrées suivantes.

**TROPHÉES
NSI**

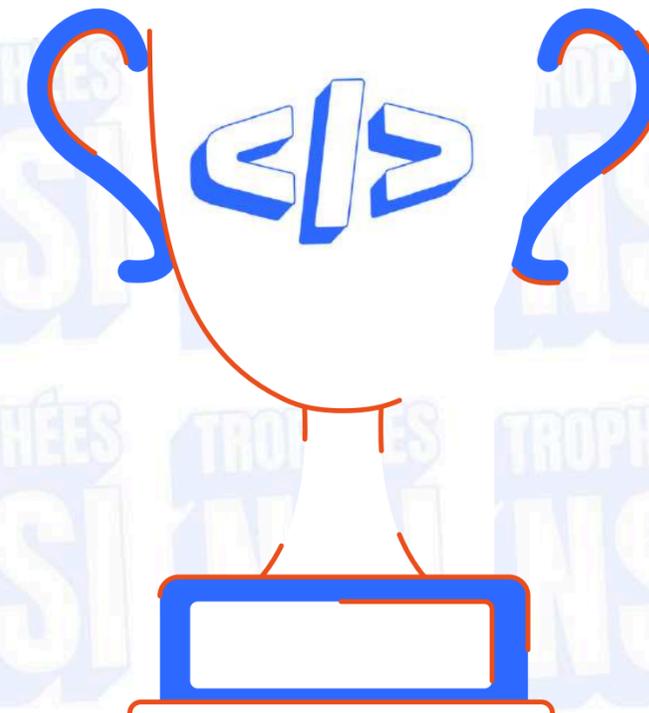
Les conditions de participation

Tous les élèves de première et de terminale en spécialité NSI peuvent participer à ce concours !

- Le projet doit être réalisé en équipe de 2 à 5 élèves maximum. Les équipes mixtes sont à privilégier, dans la mesure du possible.
- Les membres de l'équipe doivent étudier dans le même établissement scolaire et suivre le même programme au moment du dépôt.
- Le dossier de candidature est réalisé par les élèves et déposé par le professeur de NSI.

Les lycées éligibles

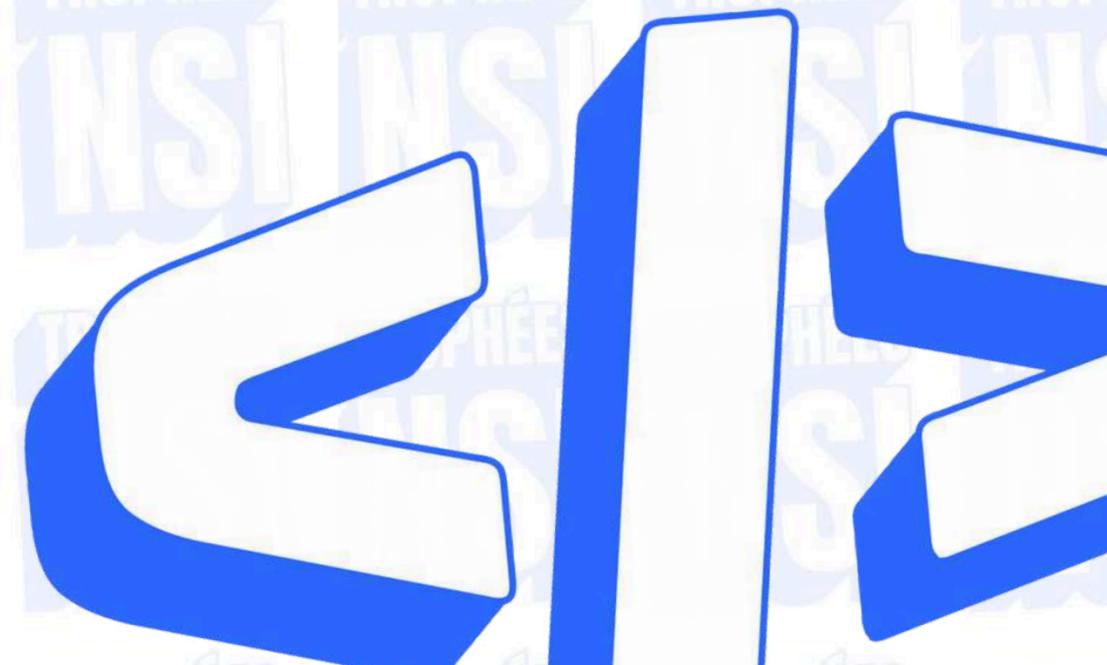
- Les lycées publics d'enseignement général.
- Les lycées d'enseignement privé sous contrat avec le ministère de l'Éducation nationale.
- Les lycées français à l'étranger, rattachés au réseau de l'AEFE.



Les projets acceptés

- Le projet réalisé doit respecter le programme de NSI. Un projet personnel n'est pas admis.
- Les langages autorisés : Python version 3 (ou supérieure), SQL, éventuellement un shell. Les langages web (HTML, CSS, Javascript) ne sont pas interdits, mais ils ne doivent pas constituer le cœur du projet.
- L'utilisation de Javascript côté serveur est hors programme. Les langages C / C++ ne sont pas autorisés.

Le projet doit refléter le programme de NSI et les compétences acquises en classe ! Le projet ne doit pas illustrer des connaissances acquises personnellement en dehors des cours.



Les critères de sélection

Tous les projets seront évalués selon les critères suivants :

- **Des compétences techniques :**
 - le respect du programme de NSI,
 - la programmation et le développement,
 - l'algorithmique et structures de données,
 - la documentation technique.
- **Des compétences non techniques**
 - le travail en équipe,
 - l'analyse critique du projet,
 - le degré de créativité, d'innovation et d'originalité,
 - la présentation du projet.

Les prix

3 catégories de prix seront attribuées en 2025 :

- Prix thématique.
- Prix coup de cœur.
- Prix du meilleur projet.

Les élèves concourent pour les mêmes prix, mais dans la catégorie relative à leur niveau scolaire. Les prix sont remis à la discrétion du jury. La répartition des prix est effectuée lors des sélections territoriales.

Il n'est pas obligatoire de présenter un projet en lien avec le thème de l'année !

Annonce du thème :

Arts & Informatique

Les dotations territoriales

Il n'y a pas de budget alloué par l'organisation du concours pour les lauréats territoriaux.

- Chaque territoire est libre de proposer des lots aux équipes sélectionnées pour la finale.
- Un diplôme est remis à tous les élèves lauréats.
- Une attestation de participation est transmise à tous les élèves ayant déposé un projet (sur demande, par email à info@trophees-nsi.fr).

Les dotations nationales

Des lots seront remis uniquement pour les lauréats nationaux et les lycées des lauréats.

- Une dotation d'une valeur de **500€** par équipe lauréate (environ 100€/élève pour une équipe de 5).
- Une dotation d'une valeur de **250€** pour l'établissement scolaire par équipe lauréate.

Les dotations sont expédiées par voie postale entre juillet et septembre 2025.



Édition 2025

4^{ème}

édition

31

territoires

6

prix décernés

**06/01
10h**

Ouverture des inscriptions

**28/03
18h**

Clôture des candidatures

**31/03 >
05/04**

Instruction des dossiers

**07/04 >
09/05**

Sélections territoriales

**12/05 >
06/06**

Sélections nationales

**10/06
14h**

Finale nationale

1

2

Les documents à fournir

3

LES

Une équipe = un projet = un dossier

Pour participer aux Trophées NSI, chaque équipe doit impérativement vous fournir l'ensemble des éléments suivants :

- Un résumé du projet (500 caractères).
- Une description synthétique (4 pages).
- Une démonstration vidéo (5 minutes).
- Une image du projet (500 px x 500 px).
- Un dossier technique.
- Les autorisations signées d'utilisation de l'image et/ou de la voix et des œuvres pour chaque membre de l'équipe.

Le dossier de candidature est réalisé par les élèves.

Le dépôt de chaque dossier est assuré par le professeur de NSI.

Les points de vigilance

Un projet nécessitant du matériel peut être proposé s'il respecte le règlement du concours. La documentation technique doit préciser la liste du matériel utilisé et les paramètres nécessaires pour tester le projet dans les conditions optimales.

Ce concours s'engage dans une démarche de lutte contre le plagiat. Les élèves ont l'obligation de détailler la nature du code dans le dossier technique :

- la création originale est explicite,
- l'exploitation de codes existants est clairement énoncée,
- les autrices ou les auteurs sont identifiés et mentionnés.

L'usage éventuel de l'intelligence artificielle est indiqué avec transparence et clarté !

La description synthétique

La description doit contenir les parties suivantes :

1. Présentation générale du projet.
2. Organisation du travail.
3. Présentation des différentes étapes du projet.
4. Validation de l'opérationnalité et du fonctionnement.
5. Ouverture.

Le document comprend 4 pages maximum, hors page de garde. Le modèle à compléter est fourni.

Cette description synthétique est à ajouter au dossier technique, au format PDF.

Chaque membre de l'équipe doit impérativement réaliser un aspect technique du projet (hors design, gestion de projet, rédaction, vidéo).

Une attention particulière sera également accordée aux enjeux d'inclusion et de mixité, dans la constitution des équipes, la répartition des tâches et/ou dans l'idée du projet.

La démonstration vidéo

Durée : 5 minutes MAXIMUM.

La vidéo doit comporter les éléments suivants :

- Présentation de chaque membre de l'équipe et leur rôle (1 min).
- Description du projet présenté au concours (1 min).
- Démonstration du projet développé (3 min).

Les crédits sont à ajouter à la fin de la vidéo au format texte :

- Nom du projet,
- Prénom et nom de chaque membre de l'équipe,
- Niveau scolaire de l'équipe,
- Professeur de NSI,
- Établissement scolaire de l'équipe.

La vidéo est à publier sur l'instance PeerTube [Tube Sciences & Technologies](#).

Pour y accéder, vous devez vous connecter à votre compte académique sur apps.education.fr.

Lors de la publication de la vidéo, renseignez bien les paramètres suivants :

- **Visibilité : Publique ou Non listée**
- **Catégorie : NSI**
- **Mot clé : TropheesNSI2025**

Le dossier technique

Le dossier technique doit obligatoirement contenir les éléments précisés ci-dessous, en respectant cette même nomenclature :

- Un fichier README.md.
- Un fichier licence.txt.
- Un répertoire sources (code du projet).
- Un répertoire docs (documentation technique).
- Un fichier requirements.txt (liste des bibliothèques).
- Un fichier presentation.pdf (description synthétique).

Selon la nature du projet, les élèves peuvent également ajouter les fichiers suivants :

- Un répertoire data (images, base de données).
- Un répertoire test (scripts de tests).
- Un répertoire exemples (tutoriels d'utilisation).

Le dossier technique est à déposer sur la forge des communs numériques éducatifs.

Pour y accéder, vous devez vous connecter à votre compte académique sur apps.education.fr.

Le dossier technique doit être accessible à partir du 28 mars 18h (heure de Paris) jusqu'au 10 juin 2025 minimum.

Dernière étape !

Vérifiez bien les pièces fournies avant le dépôt :

- les fautes d'orthographe sont corrigées,
- le prénom et le nom* de chaque membre de l'équipe sont correctement orthographiés,
- tous les liens sont fonctionnels,
- l'image est au format demandé (500px x 500 px),
- le résumé respecte les 500 caractères maximum,
- la nomenclature du dossier technique est respectée,
- les pièces jointes sont correctement chargées.

Lorsque tous les champs sont vérifiés et complétés, vous pouvez « **soumettre le projet finalisé** » pour valider la candidature. Cette action est obligatoire et définitive pour valider le dépôt.

* Ces données sont utilisées lors de la publication des lauréats territoriaux et nationaux, et l'édition des diplômes.

Les dossiers de candidatures sont à déposer avant le 28 mars 2025 à 18h (heure de Paris) sur depot.trophees-nsi.fr

L'instruction des dossiers

En cas d'anomalies mineures détectées sur les dossiers (URL inaccessible, fichier introuvable), vous serez notifié par courriel entre le 31/03 et le 02/04. Vérifiez vos courriers indésirables durant cette période !

Vous disposerez d'un délai de 72h maximum à compter de la notification pour effectuer les corrections demandées. Passé ce délai, le dossier ne pourra pas être transmis au jury. À partir du 7 avril, seuls les dossiers conformes et validés seront éligibles à la sélection territoriale.

1

2

3

Tutoriels et ressources utiles



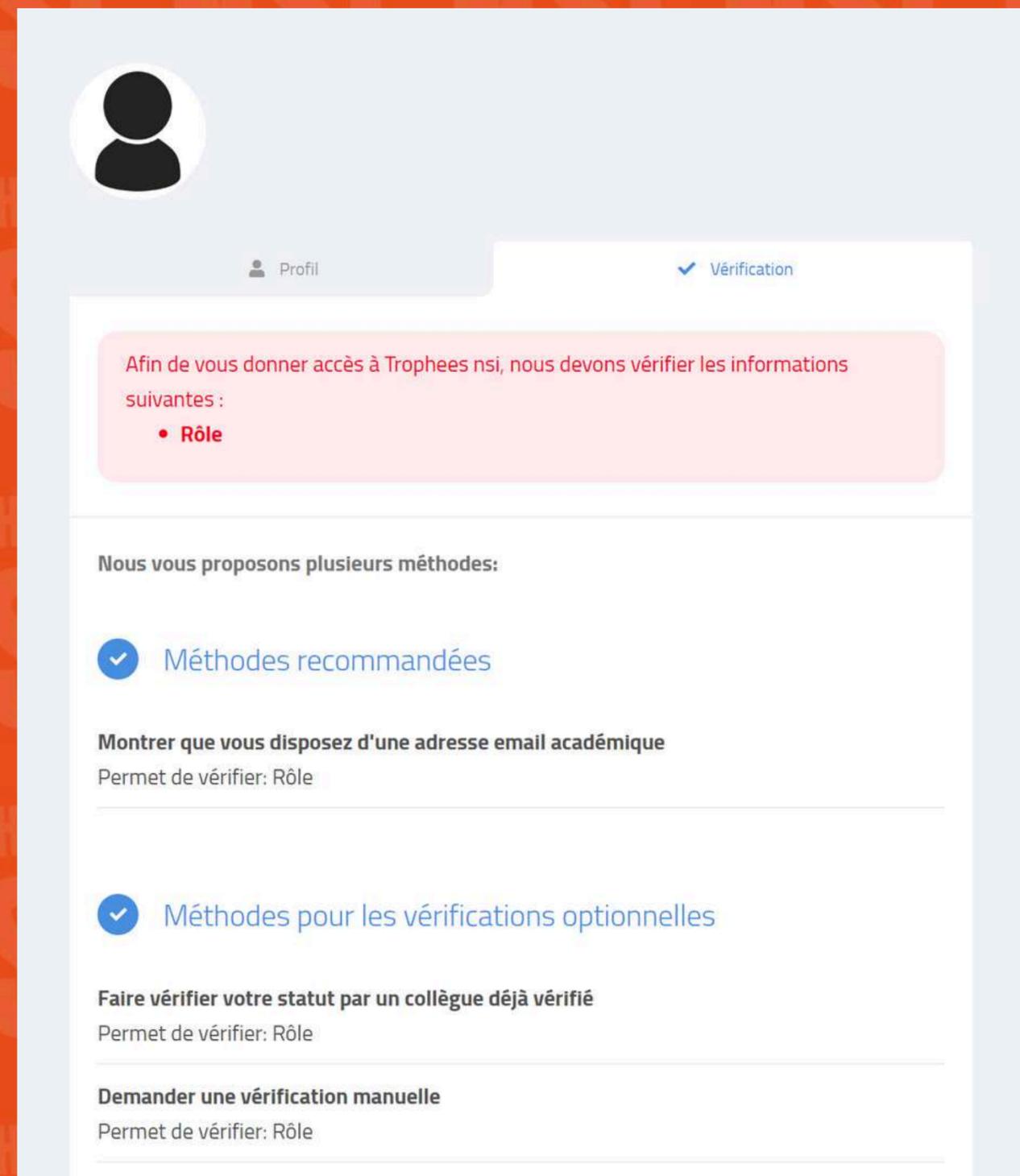
Créer un compte

L'adresse courriel académique est la première méthode de vérification et la plus simple. Vous pouvez également demander une vérification par un collègue ayant déjà un compte vérifié.

Un code de vérification peut vous être envoyé par courriel pour valider votre compte. Vérifiez vos courriels indésirables !

En cas de blocage, veuillez nous contacter à info@trophees-nsi.fr afin de procéder à une vérification manuelle ou ouvrir un ticket auprès du support informatique.

Lorsque votre compte est vérifié, vous pouvez commencer la procédure de dépôt de dossiers.





Profil ✓ Vérification

Afin de vous donner accès à Trophees nsi, nous devons vérifier les informations suivantes :

- Rôle

Nous vous proposons plusieurs méthodes:

- Méthodes recommandées
- Montrer que vous disposez d'une adresse email académique
Permet de vérifier: Rôle
- Méthodes pour les vérifications optionnelles
- Faire vérifier votre statut par un collègue déjà vérifié
Permet de vérifier: Rôle
- Demander une vérification manuelle
Permet de vérifier: Rôle

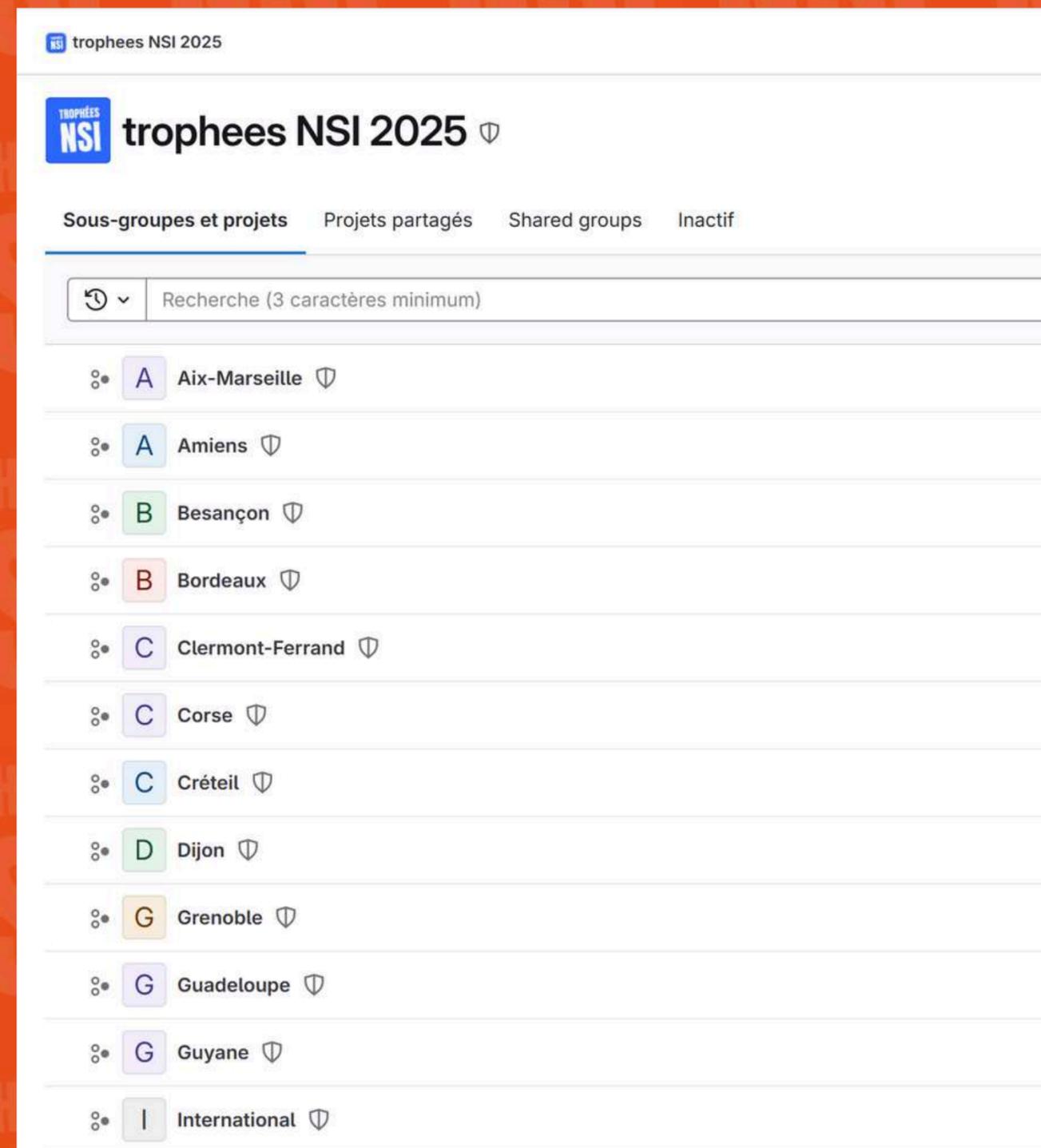
Déposer un dossier technique

Le dossier technique est à déposer sur [la forge des communs numériques éducatifs](#). Pour y accéder, connectez-vous à votre compte académique sur [apps.education.fr](#).

Les étapes à suivre :

1. Se connecter.
2. Rejoindre le groupe [Trophées NSI 2025](#).
3. Demander à rejoindre le sous-groupe de votre territoire.
4. Créer un projet* par équipe.
5. Ajouter tous les éléments listés en page 13.

* Le répertoire racine du projet doit respecter la dénomination suivante : « 2025_ID du projet_nom du projet » (sans accent ni espaces ni caractères spéciaux).



The screenshot shows the 'Trophées NSI 2025' website interface. At the top, there is a navigation bar with the text 'trophees NSI 2025'. Below this, the main header features the 'Trophées NSI' logo and the title 'trophees NSI 2025'. A secondary navigation bar includes tabs for 'Sous-groupes et projets', 'Projets partagés', 'Shared groups', and 'Inactif'. A search bar is present with a refresh icon and the placeholder text 'Recherche (3 caractères minimum)'. The main content area displays a list of sub-groups, each with a colored letter icon, the name of the sub-group, and a shield icon indicating it is active. The sub-groups listed are: Aix-Marseille (A), Amiens (A), Besançon (B), Bordeaux (B), Clermont-Ferrand (C), Corse (C), Créteil (C), Dijon (D), Grenoble (G), Guadeloupe (G), Guyane (G), and International (I).

Déposer un dossier de candidature

Tous les dossiers de candidatures doivent être déposés avant le 28 mars 2025, 18h (heure de Paris) sur depot.trophees-nsi.fr.

Les informations à renseigner :

- Le nom du projet.
- L'établissement scolaire de l'équipe.
- Les membres de l'équipe (5 élèves max).
- Les autorisations signées pour chaque élève.
- Le niveau d'étude (première ou terminale)
- La répartition filles/garçons en classe NSI.
- Le résumé du projet (500 caractères max).
- Le lien de la vidéo.
- Le lien du dossier technique.
- L'image au format PNG ou JPG.
- Votre commentaire personnalisé.
- Vous certifiez que le projet est conforme au [règlement](#), le code est fonctionnel et d'une taille raisonnable.

Nom du projet

Établissement

[Modifier ma liste d'établissements](#)

MEMBRES DE L'ÉQUIPE
Précisez la composition de l'équipe pour ce projet. Vérifiez bien l'orthographe des noms et des prénoms ! Les attestations signées sont à joindre au dossier avant la validation du dépôt.
[Ajouter un membre de l'équipe](#)

Niveau scolaire

RÉPARTITION DE LA CLASSE
Précisez la répartition totale des élèves en NSI pour le niveau renseigné ci-dessus.

Nombre de filles	Nombre de garçons	Non renseigné
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Résumé du projet

Ce résumé doit être écrit par les membres de l'équipe. Ce texte sera utilisé pour les communications officielles du projet (site internet, réseaux sociaux).

0/500

Vidéo

La vidéo est à publier sur l'instance [Peertube Tube Sciences & Technologies](#). Renseignez ici son URL.

Dossier technique

Le dossier technique est à déposer sur la [forge des communs numériques éducatifs](#). Les éléments du dossier technique et l'organisation sont [précisés ici](#).

Image

Veillez fournir une image carrée, de taille 500px x 500 px.

Remarques de l'enseignant

Merci de bien vouloir apporter des précisions utiles à porter à la connaissance des membres du jury (contexte de réalisation du projet, motivation et implication des élèves, progression des élèves durant l'année scolaire) et confirmer la bonne vérification du fonctionnement du projet.

Taille maximum des fichiers : 20Mo

Je certifie avoir testé moi-même le projet, et confirme que celui-ci fonctionne comme présenté dans la vidéo.
 Je certifie 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](#).

1. Membres de l'équipe

Ajoutez 1 ligne par élève (5 élèves max / équipe)

Renseigner nom, prénom, genre.

Joindre l'autorisation de droit à l'image et/ou de la voix signée par l'autorité parentale ou l'élève majeur OU joindre une autorisation non complétée et rayée en cas de refus de cession des droits.

1

2. Répartition de la classe

Préciser la répartition totale de la classe de NSI : nombre de filles, nombre de garçons, non renseigné. Cette donnée permet de mieux évaluer les efforts engagés pour constituer des équipes mixtes.

2

3. Remarques de l'enseignant

Chaque projet dispose d'un encart réservé à votre commentaire. Il permet d'apporter des informations complémentaires sur le contexte de réalisation du projet, les difficultés rencontrées par l'équipe, l'investissement des élèves, etc... Ce commentaire est visible par les membres du jury (territoriaux et nationaux).

3

Nom du projet

Établissement

[Modifier la liste d'établissements](#)

MEMBRES DE L'ÉQUIPE
Précisez la composition de l'équipe pour ce projet. Vérifiez bien l'orthographe des noms et des prénoms ! Les attestations signées sont à joindre au dossier avant la validation du dépôt.

[Ajouter un membre de l'équipe](#)

Niveau scolaire

RÉPARTITION DE LA CLASSE
Précisez la répartition totale de la classe de NSI pour le niveau renseigné ci-dessus.

Nombre de filles	Nombre de garçons	Non renseigné
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Résumé du projet

Ce résumé doit être écrit par les membres de l'équipe. Ce texte sera utilisé pour les communications officielles du projet (site internet, réseaux sociaux).

Vidéo

La vidéo est à publier sur l'instance Peertube Tube Sciences & Technologies. Renseignez ici son URL.

Dossier technique

Le dossier technique est à déposer sur la forge des communs numériques éducatifs. Les éléments du dossier technique et l'organisation sont précisés ici.

Image

Veuillez fournir une image carrée, de taille 500px x 500 px.

Remarques de l'enseignant

Merci de bien vouloir apporter des précisions utiles à porter à la connaissance des membres du jury (contexte de réalisation du projet, motivation et implication des élèves, progression des élèves durant l'année scolaire) et confirmer la bonne vérification du fonctionnement du projet.

Taille maximum des fichiers : 20Mo

Je certifie avoir testé moi-même le projet, et confirme que celui-ci fonctionne comme présenté dans la vidéo.

Je certifie 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.

Modifier un dossier

Un projet (ou dossier) peut être sauvegardé en brouillon et modifié jusqu'au 28 mars 2025, 18h (heure de Paris).

Comment modifier un dossier ?

1. Cliquez sur le nom du projet.
2. Cliquez sur le bouton « modifier le projet sélectionné ».
3. Effectuez les modifications souhaitées.

N'oubliez pas d'enregistrer le brouillon avant de quitter la page. Il n'y a pas de sauvegarde automatique.

LES TROPHÉES NSI

PROJETS

TEACHERP TEACHERH

LISTE DE VOS PROJETS

Le dépôt de projets est ouvert jusqu'au 28 mars 2025.

PROJETS					Filtre
ID	Nom	Établissement	Date de soumission	Statut	
1096	Projet Test 2025		2025-03-03 09:28:04	Brouillon	
1097	Projet Test 2025		2025-03-03 09:30:40	Brouillon	

2

Modifier le projet sélectionné

Déposer un nouveau projet

Les tutoriels

Comment créer un compte apps local avec une adresse fonctionnelle ?

[Voir le tutoriel](#)

Comment déposer une vidéo sur PeerTube (apps.education.fr) ?

[Voir le tutoriel](#)

Comment accéder à la forge et créer un projet ?

[Voir le tutoriel](#)

Les ressources utiles

[Télécharger le règlement 2025](#)

Description synthétique du projet

- [Format OpenOffice](#)
- [Format Word](#)

Autorisation de droit à l'image et/ou de la voix + droit d'auteurs

- [Pour un élève mineur](#)
- [Pour un élève majeur](#)

Édition 2025

Contactez-nous !

Par courriel à : info@trophees-nsi.fr

La réponse à votre question est peut-être ici : [Foire aux questions](#).

Le site officiel du concours : trophees-nsi.fr.



Cigref
RÉUSSIR
LE NUMÉRIQUE



cdefi
Conférence des Directeurs
des Écoles Françaises
d'Ingénieurs



FEMMES
NUMÉRIQUE
PROSPÉRER LE NUMÉRIQUE EN FAISANT FEMME

FRANCE DIGITALE

France
Universités

Inria

Inria
FONDATION



onisep



TALENTS DU
NUMÉRIQUE

AVEC LE SOUTIEN DE

Atlas

