

DOSSIER DE PRÉSENTATION

ACTIONS DE PROMOTION DU NUMÉRIQUE ET DES SCIENCES INFORMATIQUES



ÉDITION #1

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.

NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES : DEUX ACTIONS MAJEURES EN 2022

Renforcer l'attractivité du numérique et de l'informatique

Pour accompagner la transition numérique de l'économie et bénéficier durablement de la croissance offerte par la révolution numérique, deux actions collectives, à dimension nationale, ont été initiées par des organisations de l'écosystème numérique engagées pour promouvoir et valoriser les parcours de formation et les métiers relevant du numérique et des sciences informatiques.



1- 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). 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.



2 - LA JOURNÉE NATIONALE NSI : 07 JUIN 2022

La journée nationale NSI 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 : visites d'entreprises ou d'établissement de formations, forums des métiers, témoignages, interventions dans les classes, ateliers de découverte....

LES OBJECTIFS

- **Rendre visible l'enseignement de spécialité NSI**, son contenu et ses projets à l'ensemble des jeunes et de leurs prescripteurs.
- **Renforcer l'attractivité des formations et des métiers du numérique** et de l'informatique dans tous les cycles, et promouvoir les débouchés.
- **Répondre aux défis majeurs des entreprises** et contribuer au développement de compétences numériques des futurs talents.

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 collégiens et les collégiennes.



LES TROPHÉES NSI

Du 1er février au 07 juin 2022

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



LES TROPHÉES NSI

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 : 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, 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, pour la promotion de cet enseignement de spécialité.



trophees-nsi.fr

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 créativité

Originalité et créativité

■ Prix des futurs ingénieurs et futures ingénieuses

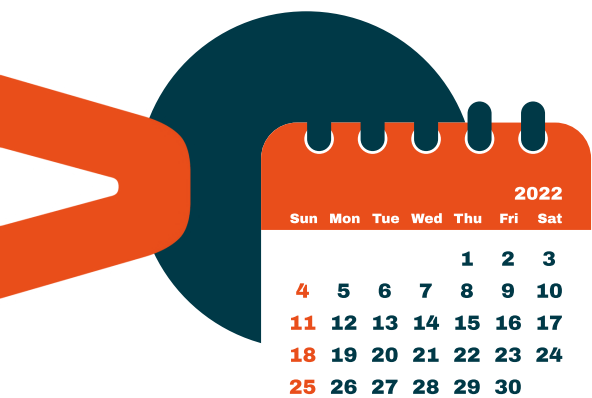
Dimension technique et scientifique forte

■ Prix de la mixité

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

■ Prix de la citoyenneté

Projet incluant une dimension à impact social ou sociétal



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).



LA JOURNÉE NATIONALE NSI

Mardi 07 juin 2022

Promouvoir les formations du numérique et des sciences informatiques et valoriser la diversité des métiers, des opportunités de carrière dans ce secteur porteur.

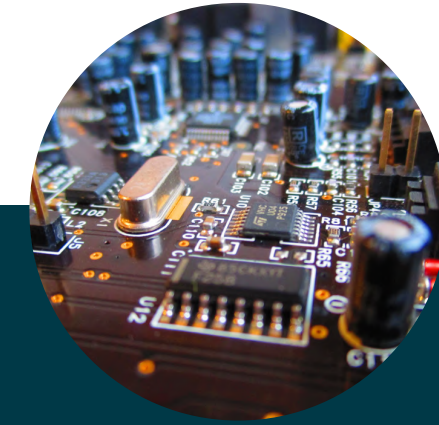


LA JOURNÉE NATIONALE NSI

Une journée, à dimension nationale, dédiée à la promotion des formations et des métiers du numérique et des sciences informatiques.

PRINCIPES GÉNÉRAUX

- Des initiatives locales organisées le mardi 07 juin, en faveur de la promotion du numérique et de l'informatique.
- Tous les événements seront référencés sur une plateforme dédiée pour faciliter la diffusion et renforcer la visibilité.
- Des actions gratuites, notamment à destination des jeunes, pour les accompagner dans leur choix d'orientation.
- Une mobilisation volontaire et collective des organisations de l'écosystème numérique pour promouvoir la filière.



LES ENJEUX

Promouvoir le numérique et les sciences informatiques.

Cette journée a vocation à devenir un rendez-vous annuel incontournable visant à promouvoir le numérique et les sciences informatiques auprès d'un large public.



journee-nsi.fr

LES ÉVÉNEMENTS ÉLIGIBLES

Cette journée doit permettre aux entreprises, aux associations, aux établissements de formation, aux laboratoires et centres de recherche, et toute autre structure de la filière à mettre en place des initiatives locales et gratuites, le mardi 07 juin.

QUELQUES EXEMPLES :

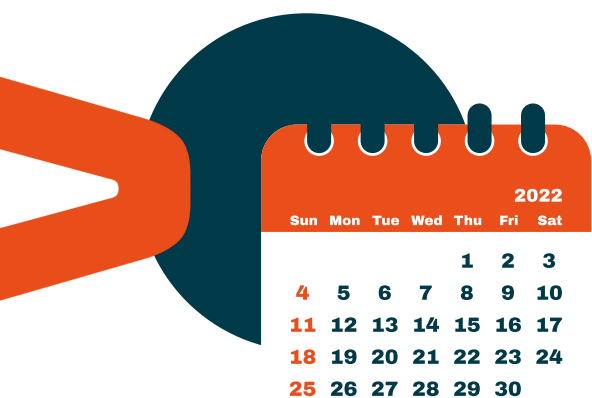
- Visites d'établissements de formation,
- Visites de classes NSI,
- Visites d'entreprises du numérique,
- Interventions de professionnels de la filière,
- Rencontres collèges / lycées / enseignement supérieur,
- Forum des métiers,
- Salon d'orientation,
- Démonstrations d'outils et ateliers pratiques (expériences immersives, programmation ou atelier cybersécurité...)
- (...)
-



LES CIBLES

Qui peut participer ?

Cette première édition s'adresse aux élèves (collèges, lycées) en recherche d'informations pour leur orientation scolaire, ainsi qu'à l'ensemble des prescripteurs, afin de promouvoir le champ des possibles dans le numérique et l'informatique.



CALENDRIER

■ 24 MARS - 16H30

> APPEL À MOBILISATION

Réunion d'informations auprès de futurs référents régionaux volontaires pour soutenir le déploiement dans les régions.

■ 04 AVRIL

> OUVERTURE DU DÉPÔT

Ouverture de l'espace de connexion pour le dépôt d'événements.

■ 1ER AVRIL - 14H

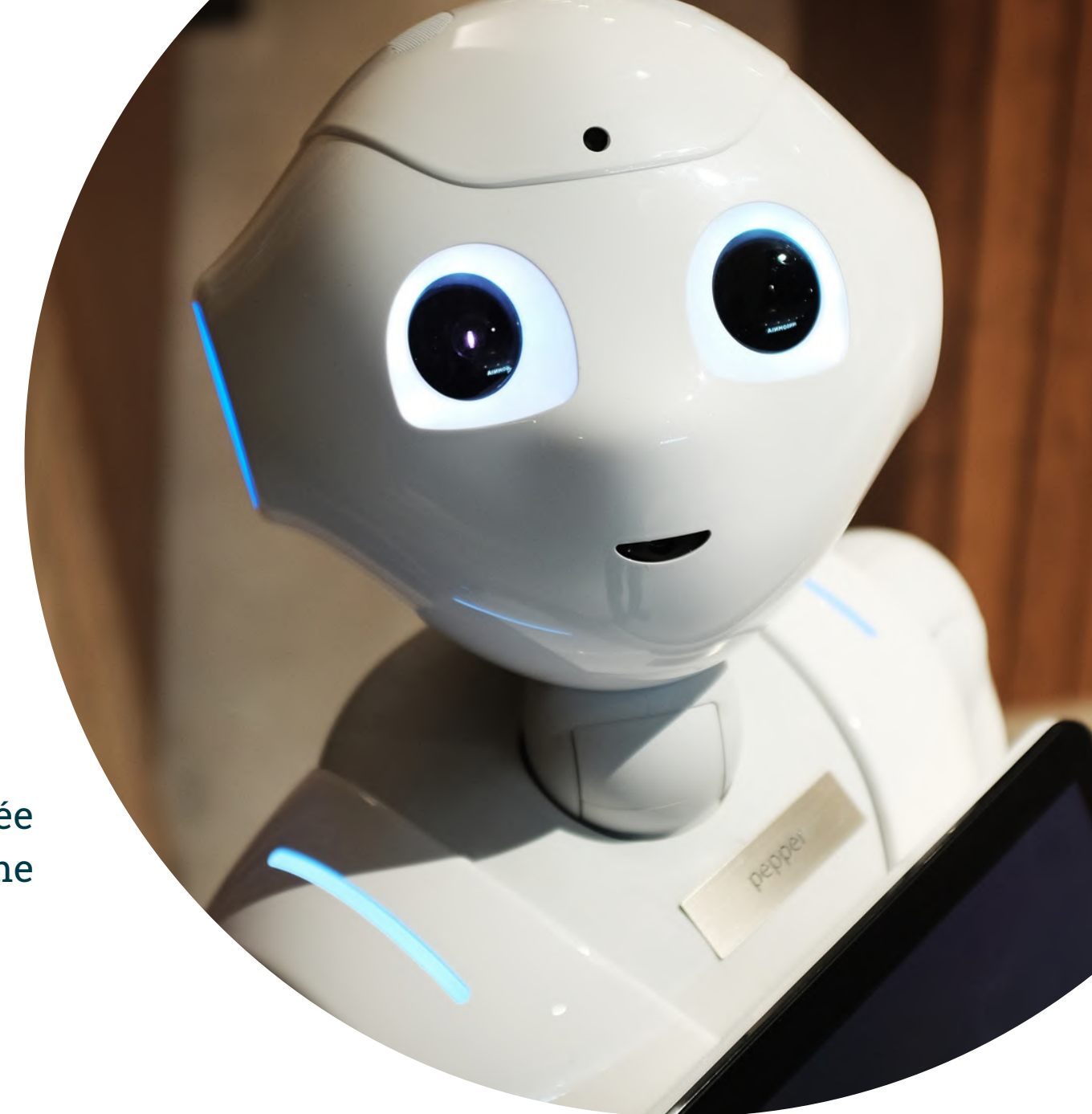
> LANCEMENT OFFICIEL

Réunion de présentation de la journée nationale NSI auprès de l'écosystème numérique et de la presse.

■ 07 JUIN

> JOURNÉE NATIONALE NSI

Organisation d'événements locaux sur tout le territoire français.

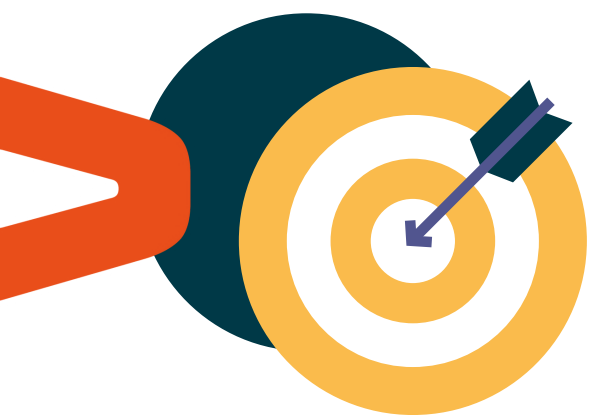


PROCHAINES ÉTAPES

Les dates à retenir

Vous souhaitez contribuer à cette action ? Ou bénéficier d'une présentation ? Rejoignez les prochaines rencontres !





APPEL À MOBILISATION

Participez au succès de cette première édition en assurant la coordination régionale et le déploiement sur vos territoires !

■ LES TROPHÉES NSI

> LES MISSIONS

- Contribuer au déploiement du concours sur un territoire donné.
- Mobiliser les lycées du territoire.
- Identifier des contacts potentiels pour les jurys régionaux (5 à 6 personnes).
- Participer à la recherche de dotations pour les lauréats régionaux.
- Garantir la diffusion des actualités et faciliter la remontée d'informations.

■ LA JOURNÉE NATIONALE NSI

> LES MISSIONS

- Contribuer au déploiement de la journée sur un territoire donné.
- Inciter l'écosystème numérique à organiser un événement.
- Identifier les réseaux influents du territoire et leurs contacts.
- Initier des RDV pour présenter l'action.
- Garantir la diffusion des actualités et faciliter la remontée d'informations.



RÉUNION D'INFORMATIONS

A destination des futurs référents régionaux

JEUDI 24 MARS - 16H30
À DISTANCE

Cette réunion collective a pour objectif de présenter le projet et préciser les actions à réaliser dans les régions : missions, contacts pertinents, outils à disposition et supports, dates clés...



S'INSCRIRE !



PRÉSENTATION DU PROJET

Réunion de présentation, à distance, de la journée nationale NSI auprès de l'écosystème numérique et de la presse.

■ PROGRAMME

> LES POINTS ABORDÉS

- Rappel du contexte,
- Présentation des 2 actions,
- Organisations partenaires,
- Modalités de participation à la journée nationale NSI,
- Calendrier : dates à retenir,
- Actions de communication,
- Questions / Réponses.

■ CIBLES

> QUI PEUT PARTICIPER ?

- Les établissements de formations,
- Les laboratoires et centres de recherche,
- Les entreprises du numérique,
- Les associations,
- Les lycées et les collèges,
- La presse,
- Les organisations partenaires.



**VENDREDI 1ER AVRIL
DE 14H À 15H30**

RÉUNION À DISTANCE

Cette présentation publique a pour objectif de présenter la journée nationale NSI à toute structure de l'écosystème numérique intéressée pour proposer un événement le 07 juin.

Ouvert à tous et à toutes !



S'INSCRIRE !

ORGANISATIONS PARTENAIRES

ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES



RECHERCHE ET SOCIÉTÉS SAVANTES



ASSOCIATIONS DE L'ÉCOSYSTÈME NUMÉRIQUE



ORIENTATION - INFORMATION



ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR



AVEC LE SOUTIEN DE



NOUS CONTACTER



MÉLISSA COTTIN

Cheffe de projets

Trophées NSI - Journée nationale NSI

Tel : +33 (0)6 76 83 53 57

Email : melissa.cottin@talentsdunumerique.com

