

# La Semaine du numérique et des sciences informatiques

Du 2 au 7 décembre 2024

Partout en France

Suscitons des vocations auprès des jeunes !

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



# INTRODUCTION

# 190 000

**recrutements seraient à prévoir dans l'ingénierie informatique d'ici 2030**, dont 115 000 créations nettes d'emplois d'après une étude de France stratégie et de la DARES.

Aujourd'hui, il devient crucial d'agir sur l'attractivité des formations et des métiers relevant du numérique et de l'informatique pour pallier au déficit de compétences numériques, et soutenir la croissance de notre économie.

**La Semaine du numérique et des sciences informatiques est née sous l'impulsion** d'organisations représentatives des mondes académique, associatif et économique qui ont à cœur la promotion et la valorisation des parcours de formation et des métiers relevant du numérique et de l'informatique.

Cette opération nationale a pour objectif de fédérer et coordonner l'écosystème numérique, afin de donner un coup de projecteur sur le secteur, favoriser les échanges et les rencontres avec les jeunes, et les encourager à embrasser une carrière vers ces métiers d'avenir.

La première édition s'est déroulée sur une seule journée en juin 2022. Dès la seconde année, il a été décidé d'amplifier l'impact en proposant une semaine complète, en décembre, en lien avec le calendrier de l'orientation.

# PRÉSENTATION DE L'ACTION

## Les objectifs

- Renforcer l'attractivité des parcours de formations et des métiers du numérique et de l'informatique auprès des jeunes et de l'ensemble des prescripteurs.
- Donner une meilleure visibilité aux opportunités, déconstruire les stéréotypes, notamment de genre, sur les filières techniques et scientifiques.
- Donner envie aux jeunes, en quête d'informations pour leur orientation scolaire, de s'engager vers ces filières d'avenir.
- Répondre aux défis majeurs des entreprises et contribuer au développement des compétences numériques des futurs talents.

## Le déroulé

Pendant une semaine, les entreprises, les associations, les établissements scolaires, les établissements de formation, les laboratoires et centres de recherche, et toute personne ou tout organisme du secteur sont invités à proposer des actions gratuites à destination des jeunes, filles et garçons, pour faire découvrir le champ des possibles dans le secteur.

En décembre 2023, près de 600 actions ont été recensées permettant de toucher plus de 18 000 jeunes.

**La prochaine édition de la Semaine du numérique et des sciences informatiques se tiendra du 2 au 7 décembre 2024 partout en France et à distance.**

# LES MEMBRES FONDATEURS

## Le comité de pilotage

La Semaine du numérique et des sciences informatiques est pilotée par l'association Talents du numérique, en collaboration avec une quinzaine d'organisations représentatives des écosystèmes numérique et éducatif, listées ci-dessous :

## Les partenaires institutionnels

Elle bénéficie également du soutien de 3 ministères :

- le ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse,
- le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche,
- le ministère de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique.



Atlas

Cigref  
RÉUSSIR  
LE NUMÉRIQUE



cdefi  
Conférence des Directeurs  
des Écoles Françaises  
d'Ingénieurs



FEMMES  
NUMÉRIQUE  
POURQUOI SE PRIVER DE 50% DES TALENTS ?

FRANCE DIGITALE

France  
Universités

Inria

La Fondation

num  
eum

onisep

Sif  
Société  
informatique de France

TALENTS DU  
NUMÉRIQUE

AVEC LE SOUTIEN



GOUVERNEMENT

Liberté  
Égalité  
Fraternité

# UNE MARRAINE ENGAGÉE

*« Chez Numeum, nous sommes convaincus que le numérique a un rôle majeur à jouer pour faire de la France une grande nation de l'Innovation. Le numérique est le moteur de la transformation sociale, sociétale, environnementale et économique dont a besoin notre pays et l'Europe plus globalement.*

*Numeum est engagé depuis longtemps pour promouvoir les compétences numériques et développer l'attractivité de notre filière auprès de différents publics, dont les jeunes, avec notamment des actions ciblées auprès des filles.*

*En tant que présidente de Numeum et marraine cette 2ème édition, je suis heureuse de vous donner rendez-vous du 2 au 7 décembre 2024 pour faire découvrir partout dans nos territoires les opportunités qu'offrent le numérique, la diversité des métiers, les formations existantes, l'écosystème d'acteurs, mais aussi la pluralité des entreprises du numérique.*

*Alors on vous attend nombreuses et nombreux ! »*

**Véronique Torner**

Première femme élue à la présidence de Numeum  
Co-fondatrice et directrice générale d'Alterway, Groupe Smile



# EN ROUTE POUR 2024 !

Du 2 au 7 décembre, partout en France et à distance

## Qui peut contribuer ?

Que vous soyez une entreprise, une association, un établissement de l'enseignement supérieur, un centre de recherche, un établissement scolaire ou un professeur... vous pouvez toutes et tous contribuer à cette action !

La Semaine du numérique et des sciences informatiques permet d'aborder des thèmes passionnants et variés pour véhiculer l'image d'un secteur innovant et dynamique !



## Qui sont les bénéficiaires ?

- Les collégiennes et les collégiens
- les lycéennes et les lycéens
- les parents,
- le personnel dédié à l'orientation,
- le corps enseignant (toutes disciplines confondues).

La Semaine du numérique et des sciences informatiques s'adresse exclusivement à un public scolaire (collège et lycée) et à l'ensemble de leurs prescripteurs.

## Les actions possibles

- Visite d'une entreprise.
- découverte d'un data center,
- visite d'un centre de recherche,
- démonstration d'un outil innovant,
- atelier pratique, initiation,
- journée d'immersion,
- intervention en classe, témoignage,
- conférence, débat,
- forum des métiers, salon d'orientation,
- exposition,
- escape game sur les métiers,
- webinaire,
- ...

# REJOIGNEZ LA MOBILISATION

## Intervenir en classe

Vous proposez une activité clé en main à réaliser dans une classe. Vous renseignez votre fiche en précisant la nature de votre intervention, vos disponibilités et votre périmètre de déplacement (rayon géographique).

Une fois validée, votre fiche est visible sur la plateforme pour permettre à un professeur ou à un établissement scolaire de vous contacter directement !

Pour proposer une activité, merci de compléter le formulaire suivant :

**INTERVENIR EN CLASSE**

## Organiser un événement

Vous proposez une activité clé en main gratuite dans vos locaux pour un public scolaire et/ou leurs prescripteurs.

La création d'un compte est requise. Vous pouvez ensuite déposer votre événement et préciser la date ou les dates, les horaires, le programme, les conditions d'inscription.

Votre événement sera soumis à validation avant d'être référencé sur la plateforme.

Pour déposer un événement, merci de vous connecter à votre compte personnel :

**DÉPOSER UN ÉVÉNEMENT**

## Participer à un événement

La plateforme centralise toutes les interventions et tous les événements organisés du 2 au 7 décembre 2024 dans le cadre de la Semaine du numérique et des sciences informatiques.

Vous êtes libre de construire votre programme selon votre profil (élève, professeur, parent) vos attentes, vos contraintes logistiques.

Toutes les actions sont gratuites. Retrouvez celles organisées sur votre territoire ou à distance :

**SE RENDRE SUR SEMAINE-NSI.FR**

# ENGAGEZ-VOUS POUR + D'IMPACT

Chaque organisation participe aux efforts de communication

## Avant l'opération

**Mobilisez-vous pour donner de l'écho à la Semaine du numérique et des sciences informatiques.**

Nous vous encourageons à soutenir la campagne de communication pour amplifier l'impact de l'opération. Réseaux de partenaires, communication en interne, prise de contact avec les établissements sont autant d'actions à mener pour garantir le succès de cette nouvelle édition.

Nous mettons à votre disposition [un kit de communication](#) afin que vous puissiez promouvoir vos initiatives et toucher votre public.

## Du 2 au 7 décembre 2024

**Animez vos réseaux sociaux !**

Faites connaître votre engagement sur les réseaux sociaux et publiez du contenu sur vos propres comptes avec le hashtag #SemaineNSI. Pensez à tagguer les comptes officiels de la Semaine du numérique et des sciences informatiques afin que vos publications soient repérées plus facilement et partagées.



**Retrouvez les comptes officiels à la dernière page de ce document.**

## Et après...

**Partagez votre expérience.**

Vous avez apprécié contribuer à la Semaine du numérique et des sciences informatiques ? Dites-le sur les réseaux sociaux pour donner envie à d'autres de s'engager pour la prochaine édition !

**Renseignez le questionnaire de bilan.**

Ce formulaire nous permettra de constituer un bilan global de cette édition (fréquentation, degré de mobilisation) et de recueillir vos idées pour améliorer les prochaines éditions.

# DEVENEZ SPONSOR OFFICIEL

5 000€

10 000 €

15 000 €

Logo sur semaine-nsi.fr

x

x

x

Mention réseaux sociaux

x

x

x

Mention Relations Presse

x

x

x

Mise en avant d'une action

x

x

x

Prise de parole lors du talk  
de lancement (novembre)

x

x

Logo sur l'affiche (print)

x

## ILS NOUS SOUTIENNENT !



*Nous faisons face à une pénurie de talents dans les métiers du numérique, alors que la transformation digitale impacte tous les secteurs de l'économie. Participer à la Semaine du numérique et des sciences informatiques, c'est offrir aux élèves de collèges et lycées l'occasion de découvrir la diversité des carrières qui s'offrent à eux.*

*C'est aussi une opportunité précieuse de déconstruire les idées reçues et de montrer que les métiers du digital sont accessibles à toutes et à tous, sans distinction.*



*La filière SI du groupe ambitionne de faire du SI un levier essentiel de performance, de transformation, de compétitivité et de différenciation au service des métiers d'EDF. L'internalisation et le renouvellement des compétences sur le long terme est la clef !*

*Faire connaître les métiers du numérique et susciter de nouvelles vocations auprès des jeunes filles et garçons est un enjeu important pour EDF. Soutenir cette action est en parfaite cohérence avec notre stratégie d'attractivité des compétences et de mixité.*



*Le recrutement est aujourd'hui ressenti comme le problème numéro 1 des entreprises qui évoluent dans le numérique. Or la croissance des prochaines années va venir de ce secteur d'activité et, pour pouvoir en profiter, il nous faut une population formée à ces nouveaux usages. Il est important de sonner la mobilisation générale, d'inviter toutes les jeunes filles et les jeunes garçons à s'intéresser à ces métiers d'avenir qui ne sont pas uniquement destinés aux ingénieurs.*

# NOUS CONTACTER !

Des questions ? Nous sommes à votre écoute !

Nous restons à votre disposition pour toute demande d'information complémentaire :

Partenariat, sponsoring : ✉ [partenariat@semaine-nsi.fr](mailto:partenariat@semaine-nsi.fr)

Informations pratiques : ✉ [info@semaine-nsi.fr](mailto:info@semaine-nsi.fr)

Rejoignez la mobilisation sur :



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

