

<https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article1037>



Culture scientifique technique et industrielle



Semaine du numérique et des sciences informatiques

- Se cultiver - Les événements ponctuels - La semaine du numérique et des sciences informatiques -



2D

Date de mise en ligne : dimanche 24 novembre 2024

Copyright © Culture académique scientifique - Tous droits réservés



L'évolution des pratiques numériques concerne désormais l'ensemble des secteurs de l'économie. Aujourd'hui, la nécessité d'orienter et de former les jeunes s'impose plus que jamais pour accompagner la transition numérique de la société et de l'économie et agir face au déficit de compétences numériques. Selon une récente étude de la Dares (ministère du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion), 190 000 recrutements dans l'ingénierie informatique seraient à prévoir d'ici 2030, dont 115 000 créations d'emplois.

Depuis 2019, l'enseignement de spécialité « Numérique et Sciences Informatiques » (NSI) est proposé aux élèves de première et terminale de la voie générale afin de répondre à ces enjeux économiques et sociétaux. Pour soutenir cette dynamique, plusieurs organisations de l'écosystème numérique lancent le rendez-vous national dédié à la promotion des débouchés possibles dans le secteur auprès des jeunes.

Durant une semaine, de nombreux événements gratuits seront proposés dans toute la France aux élèves des collèges et lycées : journées portes ouvertes, visites d'entreprises, ateliers pratiques, démonstrations d'outils, forum des métiers, conférences, etc.

La Semaine du numérique et des sciences informatiques : ses objectifs

- Orienter les jeunes vers les filières du numérique et des sciences informatiques en rendant visibles cette nouvelle discipline : son contenu, ses projets ;
- Renforcer l'attractivité des formations et des métiers du numérique dans tous les cycles et promouvoir les filières et métiers de l'industrie informatique française ;
- Valoriser les débouchés professionnels de la filière pour répondre aux défis majeurs des entreprises et contribuer au développement de compétences numériques des futurs talents ;
- Lutter contre les stéréotypes afin d'agir durablement en faveur de la mixité dans ces domaines encore peu féminisés, en donnant envie aux filles de s'orienter vers les filières numériques et sciences informatiques et des métiers techniques.

Comment participer ?

La Semaine du numérique et des sciences informatiques se décline en actions locales sur l'ensemble du territoire français : France métropolitaine et DROM-COM. Toute entreprise, association, établissement de formation, laboratoire et centre de recherche ou autre organisme de l'écosystème numérique peut proposer un événement adressé aux élèves, du collège au lycée, en recherche d'informations pour leur orientation scolaire, ainsi qu'à l'ensemble des prescripteurs (enseignants, parents, personnel dédié à l'orientation, etc.).

Découvrir les évènements : <https://www.semaine-nsi.fr/>