

DIRECT

LES MARDIS DE L'IH2EF

▶ DIFFUSION DU
20.04.2021

<https://youtu.be/8XMI5vb9qNI>



Les sciences de l'ingénieur : des technologies pour répondre aux besoins de la société

Avec la participation d'experts dans les domaines des savoirs technologiques et de l'industrie

Sciences de l'ingénieur

Technologie

Innovation

Orientation

▶ [accéder au replay ou au podcast](#)

CONTEXTE

La France a, depuis longtemps, démontré son savoir-faire technologique. La société actuelle nécessite de créer ou de réinventer les métiers adaptés au marché de l'emploi. Ce Direct consacré aux sciences de l'ingénieur montrera comment les élèves acquièrent de nouvelles compétences s'insérant dans une démarche d'amélioration et de création de systèmes en cohérence avec les besoins de nombreux secteurs de l'industrie de pointe. Quels parcours mettre en place ? Comment les piloter et les valoriser auprès des élèves, filles et garçons ?

TÉMOIGNAGE



« Plus on connaît, plus on aime. »
Léonard de Vinci

« Au-delà de l'homme qui a marqué les sciences et techniques, cette citation est représentative des enjeux associés à nos filières et lorsqu'on y est sensibilisé, lorsque l'enseignement est au rendez-vous, généralement on y trouve des satisfactions et ça donne lieu à des vocations, des parcours, de belles réussites... »

J-M Desprez, IGÉSR STI

POUR ALLER PLUS LOIN

- Éduscol : [Programmes et ressources en SI voie GT](#)
- DEPP : [Note d'Information n° 20.38, nov 2020](#)
- Onisep : [Les sciences de l'ingénieur, c'est quoi ?](#)
- Studyrama [les sciences de l'ingénieur](#) expliquées par l'UPSTI
- [France stratégie](#)
- Up2school bac : [Intégrer une école d'ingénieurs post-BAC](#)
- Les sciences de l'ingénieur au féminin : [vidéos](#)
- Airbus (vidéos) :
 - [les compétences pour l'avion du futur](#)
 - [Highlights Engineering](#) (en anglais)
- [Journées d'études bac -3/+3](#)
- [Tous les «Mardis de l'IH2EF»](#)

PROCHAIN RENDEZ-VOUS LE 04.05.2021 :
Activité physique et habiletés motrices

<https://www.ih2ef.gouv.fr/les-directs-de-lih2ef>