

Télécom SudParis lance la 3^e saison de son podcast scientifique sur le numérique : « Sciences Num. »

[Télécom SudParis](#), grande école publique d'ingénieurs des sciences et technologies du numérique, propose la saison 3 de son podcast « Sciences Num. » dédié à la recherche et à l'innovation dans le domaine du numérique. Soutenu par le [Carnot TSN](#), ce podcast invite à découvrir la manière dont la recherche s'adapte aux besoins industriels pour construire un projet avec pertinence et vers des scénarios d'usage.

Depuis septembre 2021, **Annick de Chenay, spécialiste de la communication scientifique et technique**, rencontre les chercheurs de l'École pour qu'ils présentent leurs travaux dans le domaine du numérique et afin qu'ils expliquent, grâce à leur haut niveau d'expertise, comment accompagner les entreprises à innover pour faire avancer les connaissances.



Le podcast « Sciences Num. » souhaite mettre en avant des sujets en lien avec les grandes transitions, Numérique et Environnementale, par le prisme de la Recherche. Essentiel dans un monde d'infobésité dans lequel la parole de chercheurs peine à émerger.

Au cours des deux premières saisons, 18 entretiens ont été réalisés avec des enseignants-chercheurs de Télécom SudParis sur la nouvelle façon de structurer les informations, ou encore l'amélioration des serveurs en passant par les questions de Cybersécurité et de sobriété numérique.

« Télécom SudParis souhaite répondre aux défis du futur en accompagnant la transformation numérique de la société, de l'économie, et des entreprises, grâce à des projets scientifiques ambitieux menés par nos enseignants-chercheurs. Notre volonté avec le Podcast « Sciences Num. » était de présenter ces travaux et ainsi encourager les transferts de technologies en faveur de l'innovation. »

Olivier Martinot, Directeur de l'innovation et des relations entreprises de Télécom SudParis

L'ensemble des 2 premières saisons et les deux premiers épisodes de la saison 3 sont déjà disponibles sur les principales plateformes d'écoute : Apple podcasts, Podcast Addict, Spotify, Google podcast, Deezer... Un nouvel épisode sera diffusé toutes les deux semaines.

Saison 3 / Episode 1 : « [Que peuvent apporter les probabilités aux sciences du numérique ?](#) » par **Sandro Franceschi**, maître de conférences en probabilités à Télécom SudParis. Sandro Franceschi aborde l'application des connaissances dans le domaine des probabilités et des mouvements browniens, aux files d'attente utiles dans le domaine du numérique.

Saison 3 / Episode 2 : « [Santé : comment l'image permet d'améliorer les diagnostics médicaux ?](#) » par **Yaneck Gottesman**, professeur à Télécom SudParis et expert en optique. Dans cet épisode, il est question de la contribution de l'imagerie computationnelle pour améliorer les diagnostics médicaux.

Prochaines rencontres :

- **Hakima Chaouchi**, professeure au département [Réseaux et Services Multimédia Mobiles](#) de Télécom SudParis : « **Défis scientifiques de l'Internet des objets à l'aire de la 5G et de la 6G** ».
- **Nesrine Kaâniche**, maître de conférences à Télécom SudParis et membre de la Chaire « [Valeurs et politiques des informations personnelles](#) » : « **Vers une meilleure protection de la vie privée pour les services de e-santé** ».
- **Andrea Araldo**, maître de conférences à Télécom SudParis, évoquera **l'optimisation des réseaux**.

À propos de [Télécom SudParis](#)

Télécom SudParis est une grande école publique d'ingénieurs reconnue au meilleur niveau des sciences et technologies du numérique. La qualité de ses formations est basée sur l'excellence scientifique de son corps professoral et une pédagogie mettant l'accent sur les projets d'équipes, l'innovation de rupture et l'entrepreneuriat. Télécom SudParis compte 1 000 étudiants dont 700 élèves ingénieurs et environ une centaine de doctorants. Télécom SudParis fait partie de l'Institut Mines-Télécom (IMT), premier groupe d'école d'ingénieurs en France. L'École est localisée sur deux campus : à Evry-Courcouronnes, avec IMT-BS et à Palaiseau avec Télécom Paris. Télécom SudParis est une école-membre de l'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris), Institut de Sciences et Technologies à vocation mondiale avec l'École polytechnique, l'ENSTA Paris, l'ENSAE Paris et Télécom Paris.

Contacts presse Télécom SudParis – Agence Amalthea :

Charlotte Gabet : 01 76 21 67 54 – cgabet@amalthea.fr & Sophie Rousset : 01 76 21 67 53 – srousset@amalthea.fr