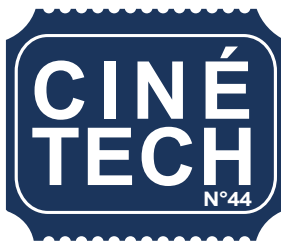


Les soirées **CINÉTECH** abordent depuis 2011 des questions de technologie et leur insertion dans la société, à partir d'un film, suivi d'un buffet et d'un débat avec un invité, dans une ambiance conviviale.

CINÉTECH a pour vocation de diffuser la culture scientifique, technique et industrielle auprès du grand public, notamment auprès des jeunes. Il s'agit de faire découvrir la science et ses enjeux, de partager les savoirs, d'éduquer à une citoyenneté active, et de créer des débats science-société.

Le cycle **CINÉTECH** est une précieuse occasion de rencontres et d'échanges entre les jeunes ingénieurs en apprentissage de l'UTT de Troyes, accueillis sur l'antenne de Nogent, et le public extérieur.

CINÉTECH décrypte l'innovation et évalue son impact sur notre quotidien et le monde de demain.



VOS PROCHAINS RENDEZ-VOUS

CYCLE CINÉTECH

CINÉTECH N°45

Mardi 26 avril 2022

« Les figures de l'ombre »,
à 18h

CINÉTECH N°46

Mardi 11 octobre 2022

« Le Vigilant : Immersion dans
un sous-marin nucléaire »,
à 18h

CINÉTECH N°47

Mardi 22 novembre 2022

« Divine Émilie »,
à 18h

Les dates et les sujets sont donnés à titre indicatif
et peuvent être modifiés en fonction des contraintes des intervenants.



Public du cinétech n°42 du 07 octobre 2020 : « Réparer les vivants » (44 personnes présentes)

CONTACT

i-Tego SAS
Christophe JUPPIN

15, Place de la Mairie - 52800 NOGENT
Port. : 06 33 72 23 11
Mail : christophe.juppin@i-tego.com

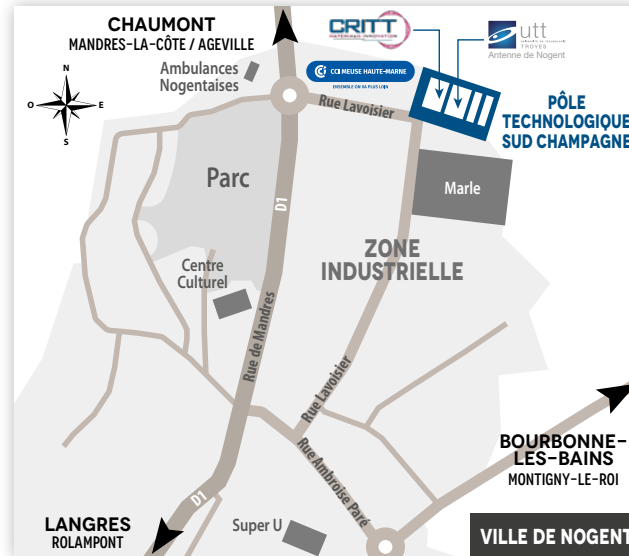
RETROUVEZ-NOUS SUR

www.innovationgrandest.eu

SUIVEZ-NOUS SUR



@iTego8
@CNogentech
@AnteUTTNoigent52



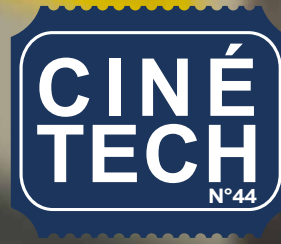
Ces soirées sont organisées par i-Tego et financées en 2022 à parts égales par la CCI Meuse Haute-Marne, l'antenne de l'UTT de Nogent et le Cluster Nogentech, avec le soutien de ACCUSTICA.



À VOTRE SANTÉ!

Le mois de la santé et de la recherche médicale en Grand Est

Haute-Marne



ACCUSTICA, la CCI Meuse Haute-Marne, le Cluster Nogentech et l'antenne de l'UTT de Nogent, avec la formation d'ingénieurs en apprentissage Mécanique Matériaux de l'antenne de l'UTT à Nogent (52)

Mercredi 9 MARS 2022

NOGENT | Pôle Technologique
26, rue Lavoisier - Bât. B

18h - FILM Voyage en Haute-Marne,
au cœur de la Prosthesis Valley

19h - PAUSE GOURMANDE

19h45 - RENCONTRE

Delphine DESCORNE- JEANNY,
gérante EFFI SCIENCE et présidente de NOGENTECH



Vous êtes tous bienvenus !

ENTRÉE GRATUITE

CINÉTECH PRÉCÉDENTS



À VOTRE SANTÉ !

Le mois de la santé et de la recherche médicale en Grand Est

Haute-Marne

Présentation du territoire de Chaumont-Nogent, qui compte des leaders mondiaux sur le marché des dispositifs médicaux, au cœur de la « Prosthesis Valley ».

Saviez-vous qu'une prothèse de hanche sur trois posée dans le monde est fabriquée à Chaumont et Nogent ?

18h - FILM

Voyage en Haute-Marne, au cœur de la Prosthesis Valley

A 270 km à l'est de Paris, 100 km au nord de Dijon, la Haute-Marne a déjà acquis une place internationale de tout premier ordre.

Les 30 entreprises du cluster Nogentech sur le territoire de Chaumont - Nogent en Haute-Marne, bassin d'à peine 20 km² rebaptisé « Prosthesis Valley », comptent en effet des leaders mondiaux sur le marché des dispositifs médicaux. Ces entreprises jouent un rôle majeur dans la fabrication des instruments chirurgicaux comme dans la conception, la réalisation et la commercialisation d'implants articulaires multiples.

Ce bassin d'activités a connu un glorieux passé industriel aux XVIII^e et XIX^e siècles grâce à une tradition très ancienne de la forge. Il a su évoluer et adapter ce savoir-faire vers l'outillage médical puis le déployer avec succès dans un domaine qui intéresse toute la planète : la prothèse. Ou plutôt, les prothèses. Hanche, genou, épaule, pied, main, rachis, dent, œil... Elles se mettent au service de toutes les parties du corps. Une prothèse de hanche sur trois et une prothèse d'épaule sur quatre posées dans le monde sont fabriquées entre Chaumont et Nogent grâce au travail de 1 500 salariés. Ce marché mondial explose, porté par le sport, l'obésité et le vieillissement.

Cette réussite est le fruit d'une culture de compétences pluridisciplinaires, associée à une concentration d'entreprises de même activité sur un territoire restreint. La Haute-Marne, département rural et industriel, cache un territoire à la pointe de la technologie, devenu une référence internationale dans le travail des métaux, en particulier dans les secteurs de la prothèse médicale, l'automobile et l'aéronautique.

Pour asseoir sa position, la « Prosthesis Valley » s'appuie à Nogent sur le pôle technologique Sud-Champagne qui porte une double expertise locale : le CRITT matériaux innovation, et une antenne de l'université de technologie de Troyes, qui forme en alternance des ingénieurs dont beaucoup font leurs armes localement.

L'histoire de mutation de la coutellerie vers la production de prothèses, d'implants et d'instruments médicaux s'est construite autour de précurseurs visionnaires.

Consciente du tournant qui s'annonce à la fin des années 1970, Renée Landanger, qui a fondé en 1947 avec son mari Louis la société portant leur nom, met au point en 1984 « Corail », une prothèse de hanche devenue référence mondiale. Leur fils aîné Joël Landanger fonde à Nogent Sferry ICP, qui deviendra AESCULAP, un des acteurs mondiaux de la prothèse de genou, dont les innovations ont permis de réduire le temps de pose d'une prothèse de 1h30 à 45 minutes !

Marle, 200 salariés, poids lourd international, a produit en 2018 près de 1 million de hanches de substitution et sort 1,3 million de prothèses par an. L'entreprise produit pour de nombreux laboratoires et a déjà acquis une imprimante 3D capable de réaliser des pièces en cobalt-chrome ou titane.

La start-up Biocetis fabrique et distribue des produits à base de phosphates de calcium, innovation majeure à usage médical pour le recouvrement des prothèses de hanche avec des produits biocompatibles. Reconnus par l'os, ils favorisent la calcification autour de la prothèse, et améliorent le maintien en place.

Collègues de longue date du secteur médical à Chaumont, Messieurs Lavigne, Dinville et Richard, face au scepticisme de leur direction quant à leur proposition d'investir dans le rachis, deviennent associés : ils fondent en 2000 « LDR Medical ». La société n'aura de cesse de se développer, faisant la une de la presse économique, suscitant des investissements colossaux jusqu'à son rachat en juin 2016 par Zimmer-Biomet, leader mondial de l'orthopédie. L'entreprise devient ainsi une « Licorne », terme repris en économie pour qualifier ces startups rares qui atteignent une valorisation d'au moins un milliard de dollars.

La Haute-Marne est aujourd'hui reconnue comme un écosystème compétent et particulièrement dynamique, dans lequel Nogentech constitue un cluster d'importance. Il n'est donc pas étonnant que banques d'investissement et acteurs étrangers se penchent sur cette « Valley » et lui offrent les moyens de se développer à l'international.



19h - PAUSE GOURMANDE

19h45 - RENCONTRE

Delphine DESCORNE-JEANNY, gérante EFFI SCIENCE et présidente de NOGENTECH

La projection du documentaire sera suivie d'un échange avec Delphine DESCORNE-JEANNY sur le médical en Sud Haute-Marne



Dynamique et engagée pour la défense du département, Delphine Jeanny Descorne aime la Haute-Marne. « J'ai fait toute ma carrière dans le département de Haute-Marne. On peut y vivre et y allier sa carrière et une merveilleuse qualité de vie ! ».

En effet, Delphine Descorne est née à Chaumont où elle a suivi sa scolarité jusqu'au lycée. Le Bac en poche, elle poursuit en CPGE (classe préparatoire aux grandes écoles) à Dijon et part en école d'ingénieurs matériaux à Grenoble. Au moment d'entamer une carrière, c'est tout naturellement qu'elle retourne dans son département de naissance.

Elle passe alors par tous les fleurons de l'industrie locale : Forgeavia, DePuy (maintenant Viant) et un détour par Haute-Marne Développement. En 2010, elle rejoint Marle (implants orthopédiques), entreprise nogentaise, où elle occupe la direction du développement et des performances industrielles jusqu'en juillet 2020.

Depuis avril 2019, Delphine Descorne est présidente du cluster Nogentech et depuis novembre 2020, elle assume la gérance de EFFI SCIENCE. Elle se démarque particulièrement, dans sa volonté de communiquer en faveur de l'excellence du département de Haute-Marne.

Film réalisé par **PAWLICA DESIGN, OKENITE ANIMATION** et quelques extraits de reportages diffusés sur France 3, France 2 et TF1. Montage **PAWLICA DESIGN** (2019, 52 min)

Film produit par la **CCI MEUSE HAUTE-MARNE**

