

AVEC DES ENTREPRISES ET DES LABORATOIRES DE RENOMMÉE MONDIALE, DES ÉQUIPEMENTS DE POINTE, LA SANTÉ ET LES BIOTECHNOLOGIES CONSTITUENT UNE FILIÈRE D'AVENIR PORTEUSE D'INNOVATIONS MAJEURES FAVORISANT LA CRÉATION DE STARTUPS.



SANTÉ ET BIOTECHNOLOGIES, L'EXCELLENCE INTERNATIONALE

LES JEUNES POUSSÉS ET LES LEADERS

EN BIOTECHNOLOGIE

La Métropole du Grand Nancy compte des pépites de la biotechnologie travaillant à l'élaboration de nouveaux diagnostics et de nouvelles thérapies : **Gencilis** (allergies), **Synaging** (Alzheimer), **Inotrem** (choc septique), **Cardiorenal Diagnostics** (AVC), **PAT / Plant Advanced Technologies** (molécules à partir du végétal), **Novasep** et **Separex** (chimie fine), **Nancyclotep** (radiotraceurs), **Unité de Thérapie cellulaire et Tissus** (cellules et tissus médicaments).

EN CHIRURGIE

L'École de chirurgie, un hôpital virtuel unique en Europe, spécialisé dans la chirurgie robotique et la simulation humaine et vétérinaire, attire des professionnels du monde entier.

L'ÉCONOMIE DE L'AUTONOMIE ET DU BIEN-ÊTRE

Elle a aussi des entreprises à fort potentiel dans les domaines de la silver économie et du bien-être :

Pharmagest Welcoop (e-santé), **Dupont Medical** et **Sefam** (matériel médico-chirurgical), **BASF Beauty Care Solutions** et **Laboratoires Sérobiologiques** (Principes actifs en cosmétologie), **Healtis** (Implants compatibles IRM).

Avec le futur projet **Grand Nancy Thermal** spécialisé en rhumatologie, initié par la Métropole du Grand Nancy, la ville renoue avec son passé thermaliste du début du XX^e siècle et ambitionne de devenir **la plus grande ville thermal de France.**

Du siècle des Lumières à l'Art nouveau, le génie créatif a façonné Nancy.



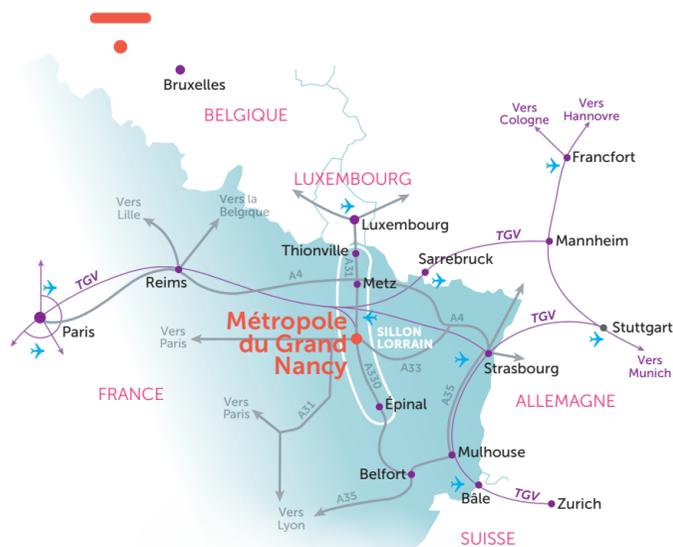
LA MÉTROPOLE DU GRAND NANCY EN CHIFFRES

- > 500 000 habitants dans l'aire urbaine
- > 250 000 habitants dans la Métropole
- > 49 000 étudiants (1 habitant sur 6)
- > 2^e position (hors Paris) pour les écoles d'ingénieur
- > 23 000 entreprises et 3 pôles de compétitivité

> 1 technopôle scientifique et médical : 300 établissements, 15 000 actifs, 2 000 enseignants-chercheurs et de grands instituts nationaux de recherche : CNRS (recherche scientifique), INSERM (santé et recherche médicale), INRIA (sciences du numérique), INRA (recherche agronomique), INERIS (environnement industriel), INRS (sécurité et risques)

> 1 ensemble architectural classé au patrimoine mondial de l'humanité par l'Unesco (Places Stanislas, d'Alliance, de la Carrière).

Le Grand Nancy (90 mn de Paris en TGV) est connecté aux grandes métropoles européennes et connaît des échanges quotidiens avec le Luxembourg, l'Allemagne et la Belgique.



métropole GrandNancy

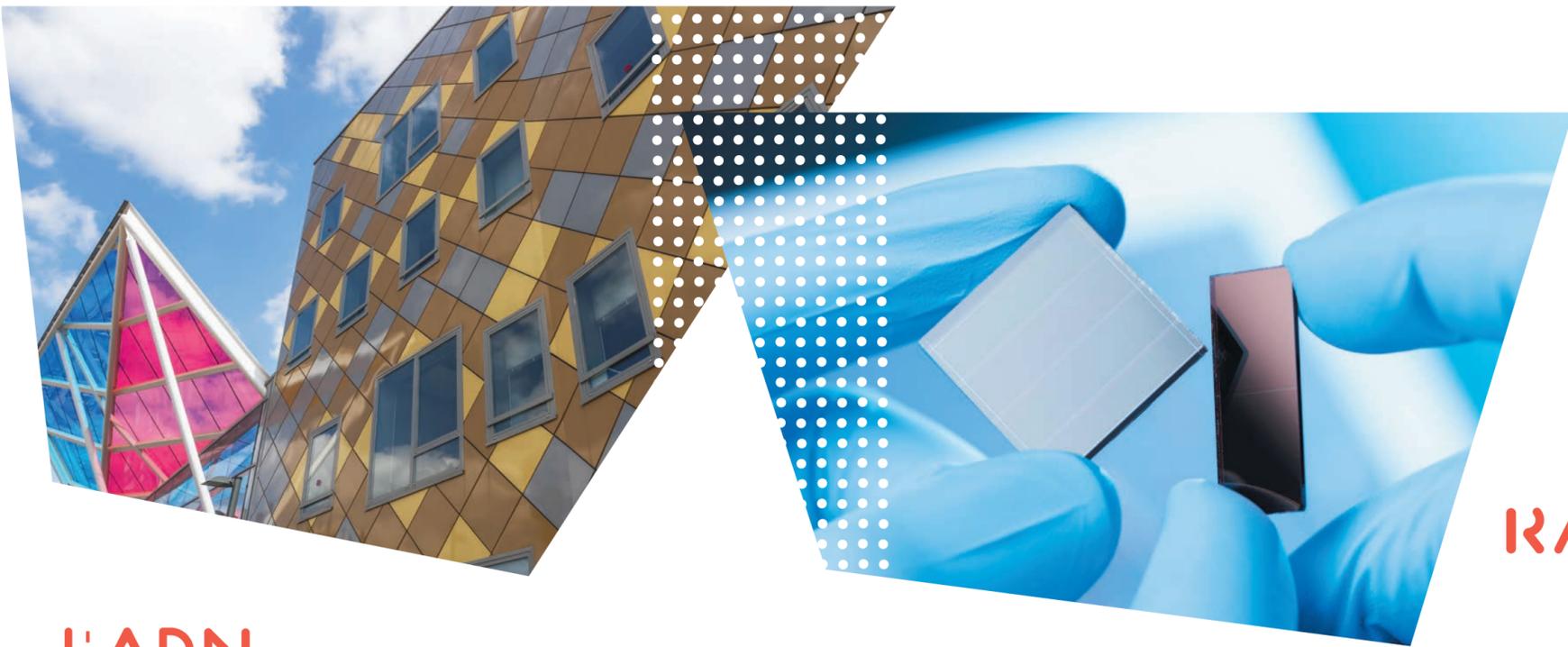
www.grandnancy.eu

bb.com - 2024 / Crédits photos: Olivier Dancy / Jean-François Livié / Métropole du Grand Nancy



ÉCO-SYSTÈME D'INNOVATION

MÉTROPOLE DU GRAND NANCY



L'ADN DE L'INNOVATION

AU CŒUR DE LA RÉGION GRAND EST ET DE L'ESPACE TRANSFRONTALIER EUROPÉEN (LUXEMBOURG, ALLEMAGNE, BELGIQUE), LE GRAND NANCY EST UNE MÉTROPOLE ENTREPRENANTE, CRÉATIVE ET RAYONNANTE. FORTE D'UNE HISTOIRE OÙ SAVOIR ET INDUSTRIE ONT TOUJOURS ÉTÉ INTIMEMENT LIÉS, CETTE MÉTROPOLE AUDACIEUSE S'INSCRIT DANS UNE DYNAMIQUE D'INNOVATION ET DE TRANSDISCIPLINARITÉ.

UN CAMPUS AVANT-GARDISTE

La Métropole du Grand Nancy a fait de la fertilisation croisée une réalité qui rassemble sur **LE CAMPUS ARTEM** trois grandes écoles : l'École nationale supérieure d'art et de design de Nancy, l'École des Mines de Nancy et l'ICN Business School. **L'Alliance Artem** propose une pédagogie créative de décloisonnement des savoirs unique en France, renouant avec l'esprit novateur qui a fait la réputation du mouvement Art nouveau de l'École de Nancy, un siècle plus tôt. **L'intelligence collective** est aujourd'hui associée à cette pédagogie originale.

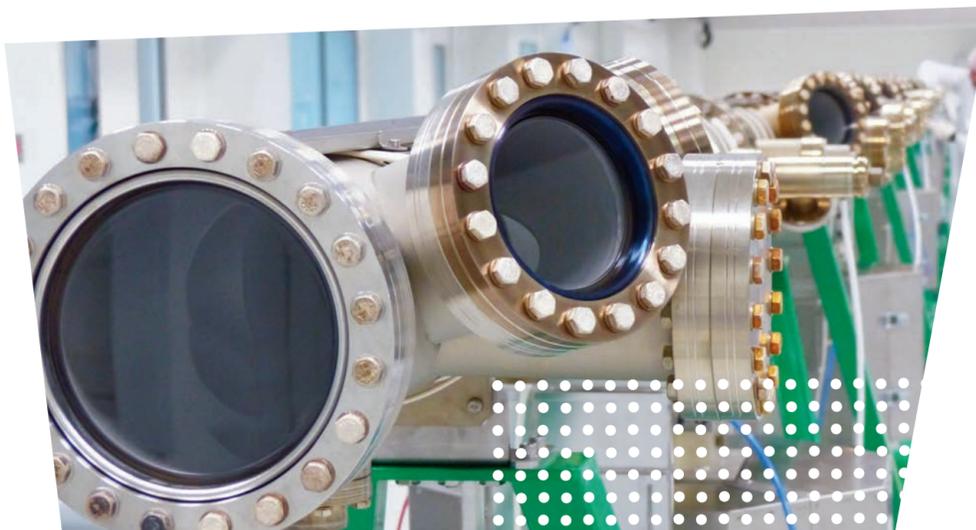
UN ÉCOSYSTÈME UNIQUE

Parce que l'audace fait partie intégrante de son ADN, la Métropole s'affirme aujourd'hui comme un écosystème de pointe dans le Grand Est.

Sa vocation est de créer un environnement propice à l'épanouissement des talents actuels et aux initiatives entrepreneuriales par la coopération de tous les acteurs : grands organismes nationaux de recherche, entreprises de pointe, universités et grandes écoles, plateformes technologiques, collectivités publiques et acteurs du financement des entreprises. La dynamique de synergies entre les acteurs de l'économie a un site dédié avec le projet de refondation du **TECHNOPÔLE HENRI POINCARÉ**.

La Métropole du Grand Nancy accueille des grands groupes internationaux : **Saint-Gobain, Daum, Novasep, Fives Nordon, Welcoop, Solvay, Novacap, General Electric...**

Ses laboratoires de recherche sont réputés dans le monde entier, à l'instar de **L'INSTITUT JEAN LAMOUR**, l'un des plus influents laboratoires européens en sciences de l'ingénierie des matériaux. Depuis plusieurs années, les meilleurs experts internationaux se retrouvent à Nancy lors du **FORUM MONDIAL DES MATÉRIAUX** pour échanger sur les innovations.



Trois pôles de compétitivité spécialisés, **Materialia** (matériaux innovants et procédés de transformation), **Fibres** (réseau d'innovation des éco-matériaux) et **Hydreos** (gestion durable de l'eau) ont vocation à favoriser le développement de projets collaboratifs pour permettre aux entreprises de se développer sur des marchés clés à l'international.

UN RAYONNEMENT INTERNATIONAL FORT

Unique au monde, le Dispositif d'élaboration et d'Analyse sous Ultravide de nanoMatériaux (**Tube Daum**) a été conçu par l'Institut Jean Lamour.

UNE AMBITION NUMÉRIQUE AFFIRMÉE

LES PÉPITES DU NUMÉRIQUE

L'innovation numérique a ses pépites avec notamment : **Loria**, unique laboratoire civil national en haute sécurité informatique ; **Tracip lab**, développeur de solutions pour l'investigation numérique et la cybersécurité ; **Predict**, spécialisé dans le développement de logiciels de maintenance prédictive pour l'industrie du futur et l'armement ; **Handisco**, assistant électronique pour canne blanche ; **Aston iTrade Finance**, plateforme collaborative de valorisation du poste client.



La démarche **LORnTECH** a donné naissance au **Paddock**, un programme d'accélération des startups et des entreprises du numérique, implanté sur le Technopole Renaissance dédié aux innovations urbaines et économiques.

UNE MÉTROPOLE FRENCH TECH

La Métropole du Grand Nancy, c'est aussi un écosystème numérique performant. Avec la démarche **LORnTECH**, qui rassemble les agglomérations du **Sillon lorrain**, Épinal, Nancy, Metz et Thionville, le Grand Nancy constitue la seule Métropole **French Tech** du Grand Est, reconnue comme accélérateur de startups dynamiques, notamment dans la **#Fintech** et l'**IOT Manufacturing** (objets connectés, impression 3D, robots...).

L'Inria Nancy Grand Est, acteur majeur des sciences du numérique, promeut le transfert de technologies et accompagne lui aussi la création de startups.

