


Les IRT font la différence

Des partenariats publics-privés

**La collaboration
homme-robot au cœur
des usines**

A laboratory scene showing several scientists in white cleanroom suits and masks. In the foreground, a scientist is holding a large, circular, multi-colored optical component. In the background, another scientist is operating a microscope labeled "REICHERT POLYLITE 88". The lab is equipped with various scientific instruments, including a computer monitor and keyboard. A door in the background has a "SORTIE" sign.

**Une première mondiale dans
le domaine de la transmission
optique haut débit**

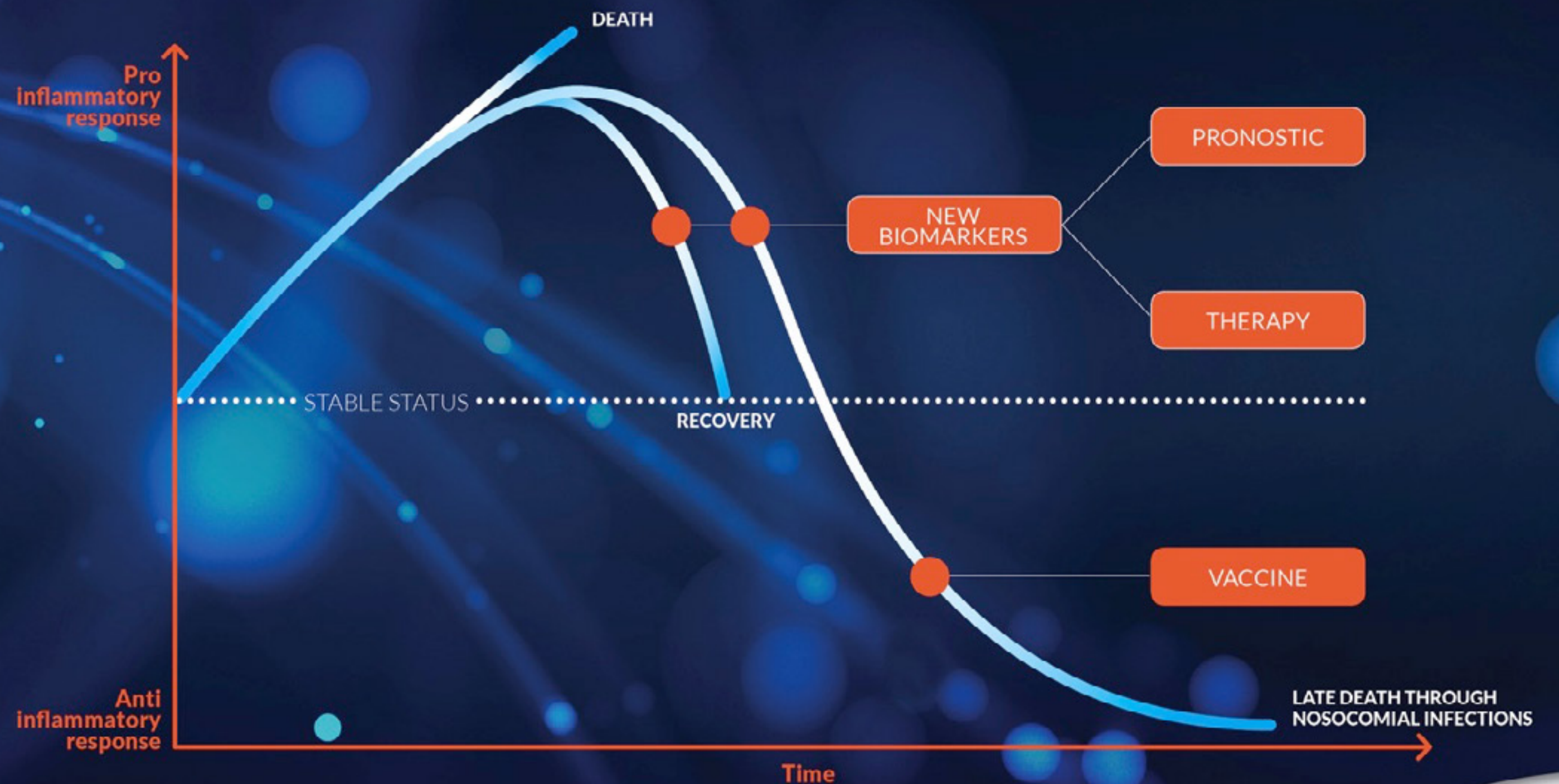
A large industrial facility for surface treatment. The room is filled with complex machinery, including long horizontal rollers, various tanks, and piping. In the background, there are several blue gas cylinders and a sign that reads "Traitement de Surface Surface Treatment". To the right, there are several large electrical control cabinets with various dials and switches. The floor is made of concrete with metal grates in some areas.

**Un développement prometteur
pour des revêtements
sans chrome hexavalent**

Trois partenaires de l'industrie pharmaceutique au service de la médecine translationnelle

PROJET REALISM

UN PROJET MULTI-PARTENAIRES AMBITIEUX



Adapted from : Richard S. Hotchkiss, Guillaume Monneret and Didier Payen,
Sepsis-induced immunosuppression: from cellular dysfunctions to immunotherapy Nat.
Rev. Immunol. (2013) 13(12):862-74

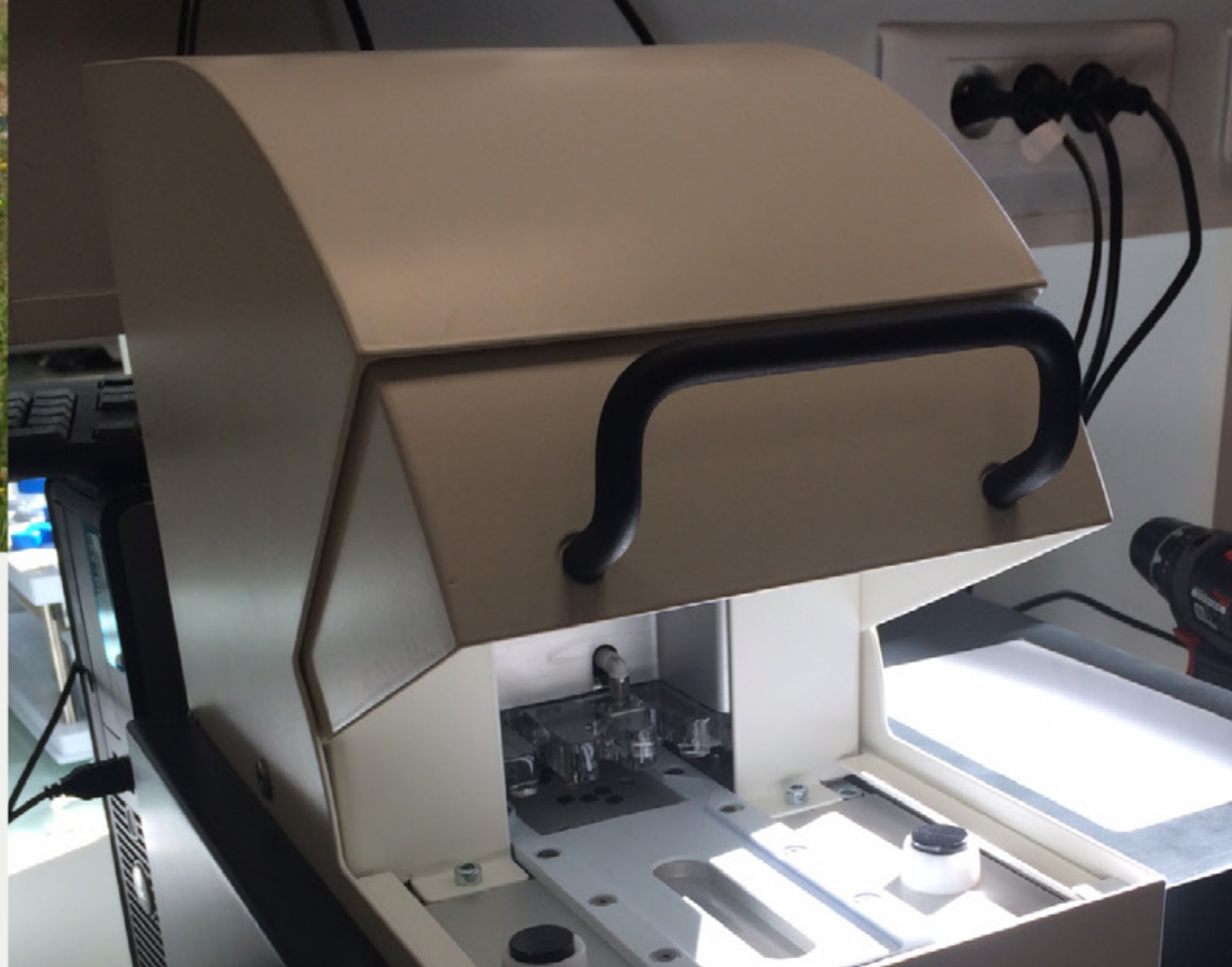
**Une chaire industrielle pour
développer la mobilité urbaine
de demain**

AnthroPOLIS
HUMAN CENTERED URBAN DESIGN

Des liens forts avec les start-up



Une start-up grenobloise issue d'un IRT



BAG-ERA
CONNECTED CONSISTENCY

Elution Inject qty : 1085.18 μ l

Sample Injec

Optional Inject qty : 1085.18 μ l

1.09 μ l/min 1000 vitesse

ticks: 100000

101 rot 1 cycles

30 mm [5 s - 5 s]

20 °C 26 °C target: 300 ms



Une technologie pionnière pour une expérience TV saisissante



SDR



HDR



FRENCH
INSTITUTES OF
TECHNOLOGY

SystemX

**Une initiative d'un
nouveau genre pour rapprocher
start-up et grands groupes**



Une initiative au service des start-up !

START

Des transferts vers l'industrie

**Un procédé composites
innovant pour le marché des
énergies marines renouvelables**



**Une solution novatrice pour
l'échange d'images médicales
entre établissements de santé**

Jean-Yves GAUVRIT

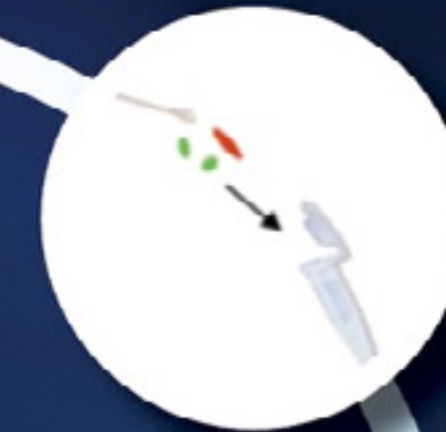
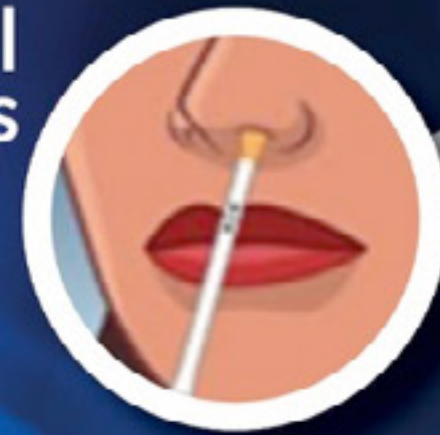
{ Neuroradiologue - CHU de Rennes }

PROJET
CODIRA II

UN DIAGNOSTIC DE NOUVELLE GÉNÉRATION

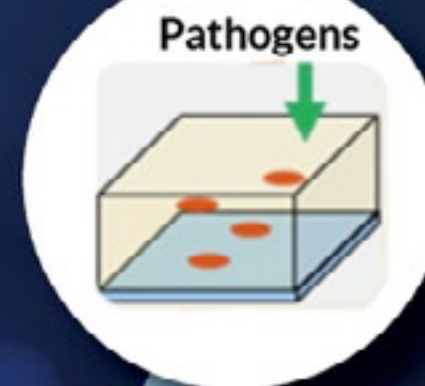
**Une nouvelle technologie
d'imagerie pour un diagnostic
plus rapide des infections**

Clinical
samples



Advanced
Optical Techniques

Rapid identification
of pathogens and
antimicrobial
suceptibility testing

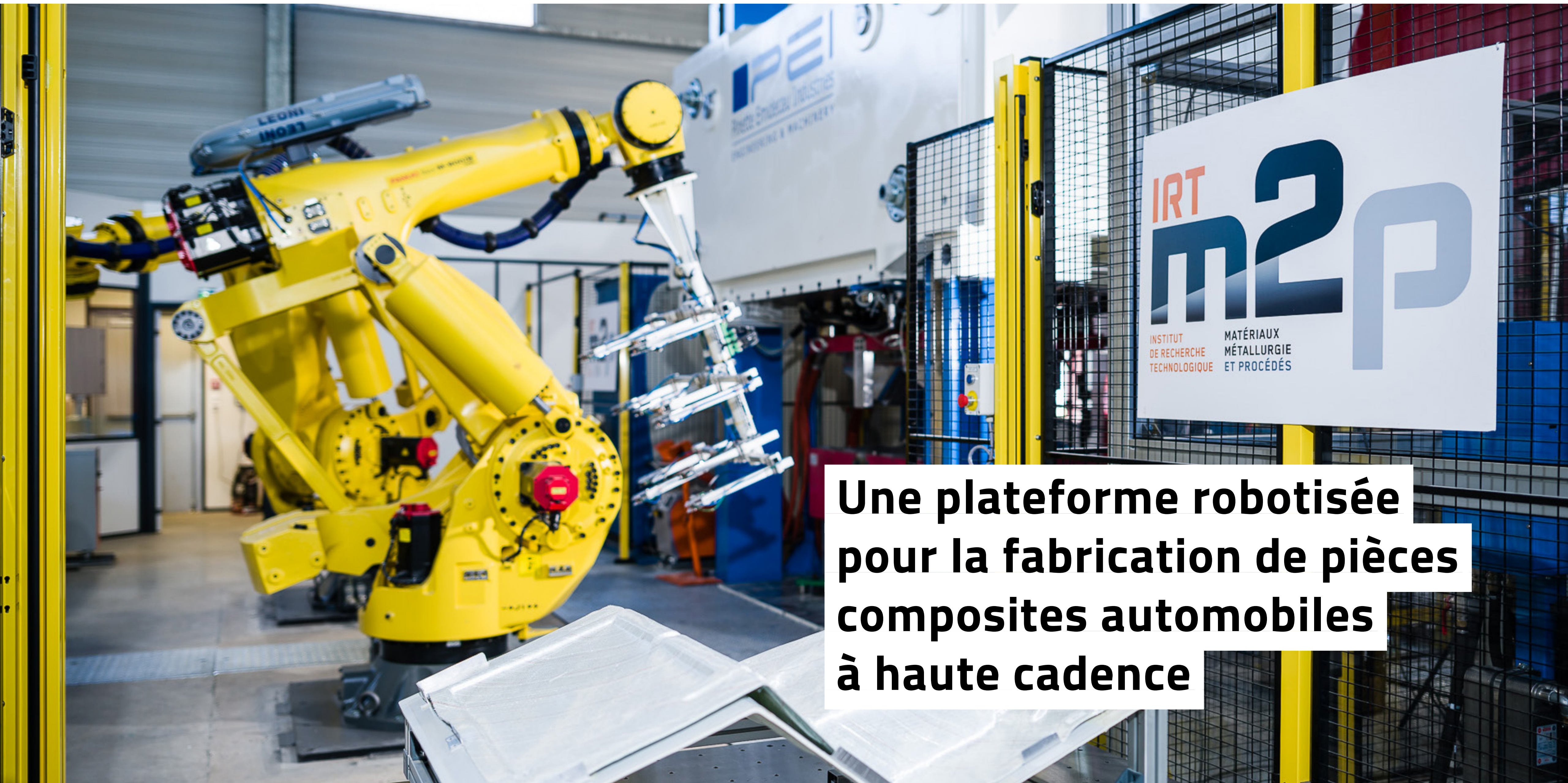


Rapid health care
decisions



**Un transfert technologique
rapide de méthodes de
traitement massif et intelligent
d'images satellitaires**





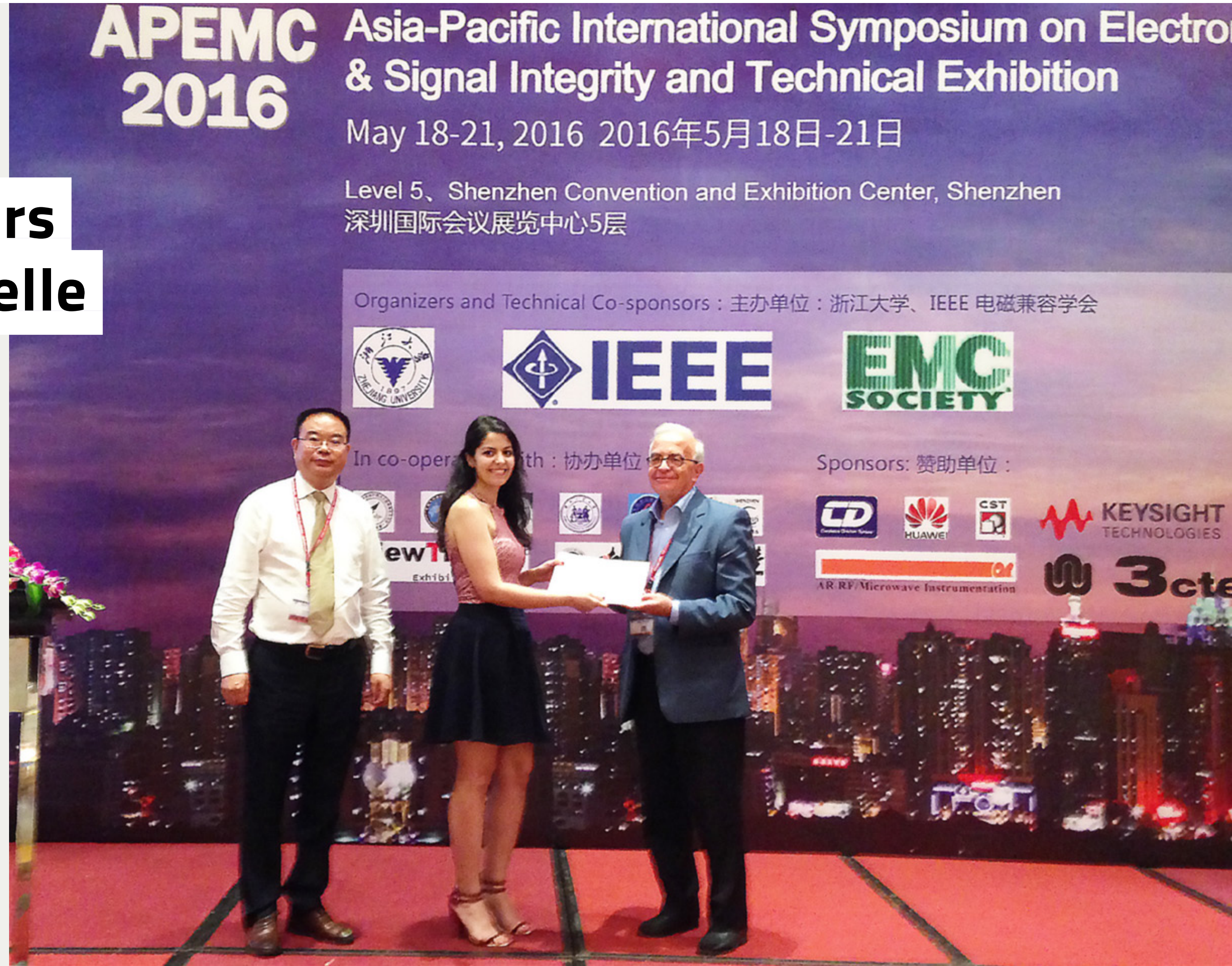
**Une plateforme robotisée
pour la fabrication de pièces
composites automobiles
à haute cadence**

Une ouverture à l'international

**Un acteur de l'initiative
européenne au bénéfice
de la compétitivité
de la filière ferroviaire**



Nos jeunes chercheurs récompensés à l'échelle internationale



fit

FRENCH
INSTITUTES OF
TECHNOLOGY



www.french-institutes-technology.fr

b com



RAILENIUM

