



INSTITUT PIERRE-GILLES DE GENNES
   
 Pour la microfluidique
   
  
 ICI, Paris construit l'Institut Pierre-Gilles de Gennes pour la microfluidique
   
  
  
 MAIRIE DE PARIS
   
 AVEC LE SOUTIEN DE

laminarité
hydrophilie
goutte femtolitrique

# La révolution microfluidique au service de l'Homme

DÉTECTION DE MUTATIONS POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER

ALGUES ENCAPSULÉES POUR PRODUCTION DE BIOCARBURANT

RECONSTITUTION DE TISSUS ARTIFICIELS POUR TESTS DE MÉDICAMENTS

DIAGNOSTIC RAPIDE SUR PAPIER POUR PAYS EN VOIE DE DÉVELOPPEMENT

MICRO-CIRCUIT POUR ANALYSE ADN

TRAITEMENT DE L'AIR, DE L'EAU ET VALORISATION DU CO<sub>2</sub>

ENCAPSULATION ET PROTECTION D'ACTIFS POUR COSMÉTIQUE

PRODUCTION DE PLAQUETTES SANGUINES ARTIFICIELLES

molécule unique
mouillabilité
effets électrocinétiques

AVEC LE SOUTIEN DE

- Ici en 2015**
- 110 chercheurs
  - 6 000 m<sup>2</sup> dédiés à la recherche & l'innovation
  - 15 start-up technologiques



Sol supposé