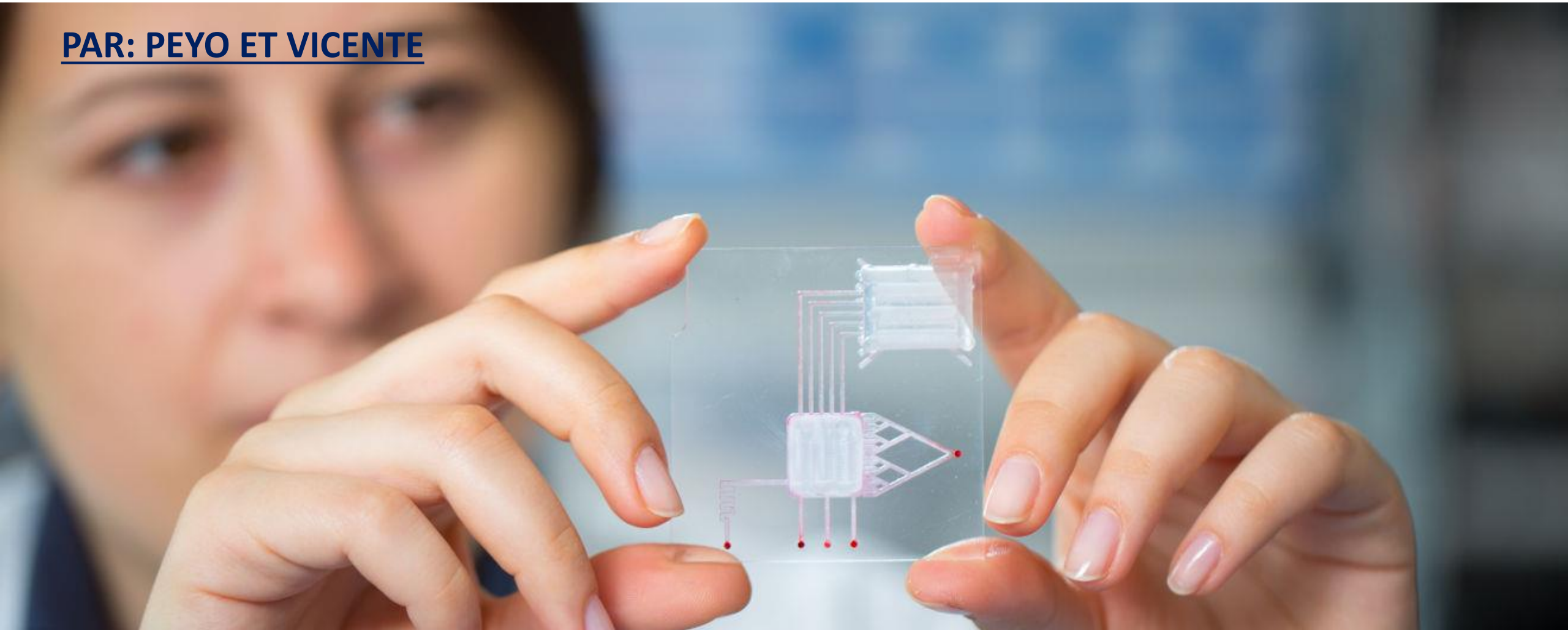
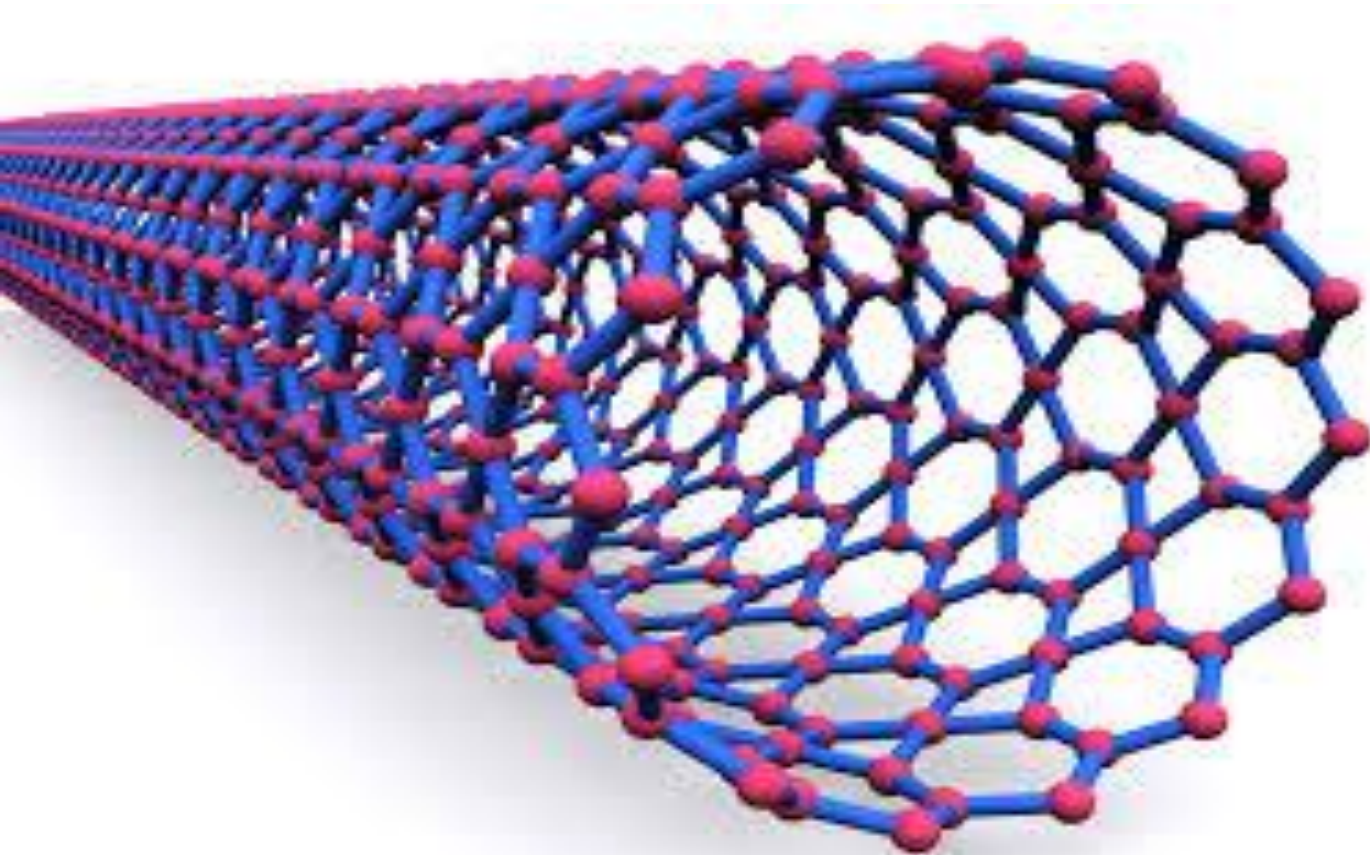


L'INGENIEUR EN NANOTECHNOLOGIE

PAR: PEYO ET VICENTE



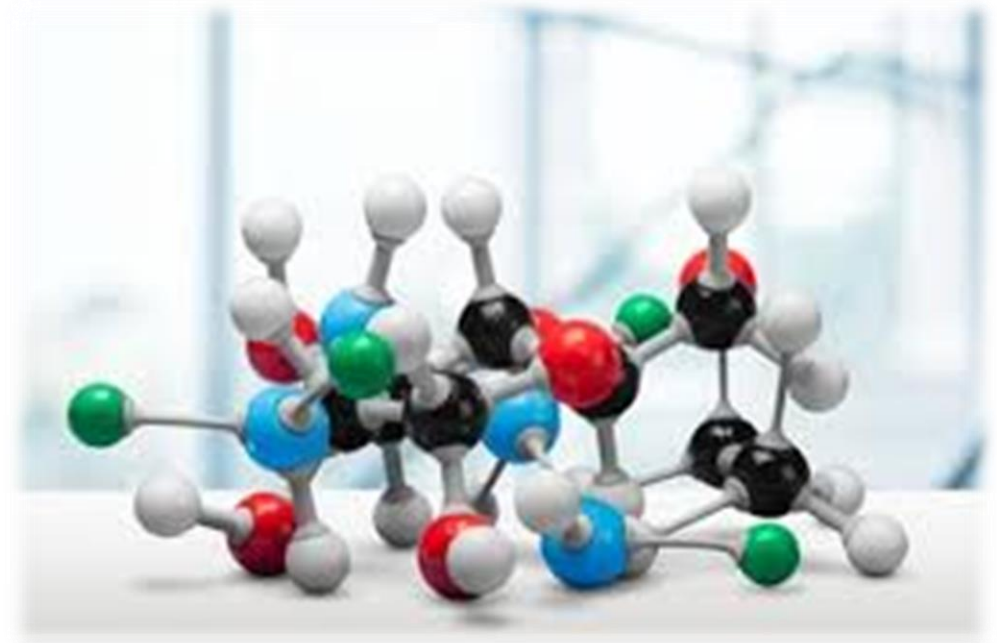
QU'EST-CE QUE C'EST LES NANOTECHNOLOGIES ?



- Les nanotechnologies concernent des technologies variées. Elles concernent l'ensemble d'outils, d'instruments, des techniques qui permettent aux sciences de progresser en offrant des moyens d'étudier, de manipuler, de fabriquer, de mesurer les objets à l'échelle nanométrique.

CET METIER CONSISTE :

- À concevoir des solutions nanotechnologiques pour faire évoluer des produits ou des procédés
- À Réaliser des tests et essais, analyser les résultats
- À déterminer les mises au point du produit ou du procédé
- À apporter une assistance technique aux différents services



LES COMPETENCES :

- Maîtrise des logiciels de modélisation et de simulation, et de la programmation informatique
- Connaissance des techniques de laboratoire
- Conduite de projet
- Efficacité à communiquer avec son environnement de travail direct, les clients ou les fournisseurs
- Capacités managériales
- Maîtrise technique de l'anglais

PERSPECTIVES D'EVOLUTION :

- Directeur bureau d'études
- Directeur de production
- Directeur R&D
- Directeur technique
- Chargé d'affaires
- Responsable entreprise industrielle



METIERS AVOISINANTS :

- Ingénieur d'étude en électronique
- Ingénieur électrotechnicien
- Ingénieur génie industriel
- Ingénieur R&D

ACCES AU METIER :

- Ce métier est accessible au niveau bac+4 ou bac+5 (école d'ingénieurs), avec une spécialité dans les nanotechnologies.

SALAIRE :

2900€