• Pour illustrer les compétences présentes dans l'entreprise et non pas des embauches

| | | AIR LIQUIDE | ASTRAZENECA | ATOS-BULL | CAPGEMINI | EDF | INRIA | INSERM | JUMP INFORMATIQUE | KLEE GROUP | MICHELIN | NOKIA | NOVO NORDISK | OPTICSVALLEY | ORANGE | PWC | RENAULT | ROBERT BOSCH | RTE | SAFRAN | THALES | UNIVERSAL MEDICA | UPMC | VALEO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MATHÉMATIQUES | Ingénierie mathématique | • | | • | • | • | • | | • | | • | • | | | | • | • | | • | | • | | • | |
| | Mathématiques de la modélisation | | | | • | • | • | | • | | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | |
| | Mathématiques fondamentales | • | | | | • | | | | | • | | | | | • | | | • | | | | • | |
| | Outils mathématiques pour le « big data » | • | | • | • | • | • | | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | Probabilités et Finance | • | | • | | • | • | | • | | • | • | | | | • | | | • | | | | • | |
| | Probabilités et modèles aléatoires | | | • | | • | • | | • | | • | | • | | | • | • | • | • | • | • | | • | |
| | Statistique | • | | • | | • | • | • | • | | • | | • | | | • | • | • | • | • | • | | • | |
| INFORMATIQUE | Architecture et ingénierie des réseaux | • | | • | | • | • | • | | • | | • | | • | • | • | • | | • | • | • | | • | • |
| | Bases de données, mégadonnées | • | | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | |
| | Calcul haute performance | • | | • | | • | • | | • | | • | | | • | | | | • | • | | | | • | |
| | Décision multicritères, Aide à la décision | • | | • | • | • | • | | • | | • | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | Intelligence artificielle, algorithmes adaptatifs | • | | • | • | • | • | | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • |
| | Logiciel Embarqué, architectures multi-cœur | • | | • | • | • | • | | | | • | • | | • | • | | • | • | • | • | • | | • | • |
| | Machine learning | • | | • | • | • | • | | | | • | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | Science et technologie du logiciel | | | • | • | • | • | | • | • | | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | Sécurité informatique, cryptologie | • | | • | | • | • | • | | • | | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | Systèmes critiques et temps réel | • | | • | | • | • | | • | | | | | | | • | • | • | • | • | • | | • | • |
| | Systèmes d'exploitation (OS) | | | • | | • | | | | • | | | • | • | • | | | • | • | | | | • | |
| | Systèmes distribués | | | • | • | • | • | | | | | | | | | | • | • | • | | • | | • | |
| | Traitement des images | | | • | | • | • | • | | | • | | | • | • | | • | • | • | • | • | | • | • |
| INGÉNIERIE (SPI) | Capteurs et instrumentation | | | • | | • | • | | | | • | | • | • | | | • | • | • | • | • | | • | • |
| | Compatibilité électromagnétique, RF et microondes | | | | | • | | | | | | | | • | | | • | • | • | • | • | | • | • |
| | Conception de circuits intégrés, CAO | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | • | • | • | | • | • |
| | Conversion d 'énergie | • | | | | • | | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | | • | • |
| | Informatique industrielle | • | | • | | • | | | | | • | • | | • | | | • | • | • | | • | | • | • |
| | Ingénierie acoustique | | | | | • | | | | | • | | | | | | • | • | | • | • | | • | • |
| | Ingénierie en combustion d'énergie | • | | | | • | | | | | | | | | | | • | • | | • | | | • | • |
| | Mécanique des fluides | • | | | | • | | | | | • | | | • | | | • | • | | • | • | | • | • |
| | Mécanique des solides et des structures | | | | | • | | | | | • | | | • | | | • | • | | • | • | | • | • |
| | Robotique | • | | • | • | • | • | • | | | | | • | • | | | • | • | | • | • | | • | • |
| | Systèmes de vision industrielle | • | | | | • | • | | | | | | | • | | | • | • | | • | • | | • | • |
| | Systèmes électroniques embarqués, Traitement du signal | • | | • | | • | • | • | | | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | | • | • |
| | Systèmes mécatroniques | | | | | • | | | | | • | | | • | | | • | • | | • | • | | • | • |
| | Télécommunications numériques | | | • | | • | • | | | | | • | • | • | • | | • | • | • | | • | | • | |
| | Vieillissement des matériaux | | | | | • | | | | | • | | | | | | • | | • | | | | • | |
| MI* | Knowledge Management | | | | | • | • | | | | • | | | | | • | • | | • | | • | | • | |
| | Management du risque actuariel | | | | | • | | | | | | | | | | • | | | | | | | • | |
| PHYSIQUE | Ingénierie optique | • | | | | • | | | | | • | • | | • | | | • | | | • | • | | • | • |
| | Ingénierie pour le nucléaire | | | | | • | | | | | • | | | • | | | | | | | | | • | |
| | Ingénierie spatiale | • | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | • | | • | |
| | Micro-fluidique | | | | | • | | | | | | | | • | | | • | | | | • | | • | |
| | Nano-objets, couches minces | | | | | • | | | | | • | | | • | | | | | | | • | | • | • |
| | Optique quantique | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | • | |
| | Particules, astroparticules et cosmologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | Photonique | • | | | | • | | | | | | | | • | | | • | | | • | • | | • | • |
| | Physique des plasmas, interaction laser-plasma | | | | | • | | | | | | | | • | | | | | | | • | | • | |
| | Physique statistique | | | | | • | | | | | • | | • | | | | • | | | | • | | • | |
| | Physique théorique | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | | | | • | |
| CHIMIE | Chimie analytique, physique et théorique | • | | | | | | | | | • | | • | | | | | | | | | | • | |
| | Chimie des matériaux | • | | | | • | | | | | • | | • | | | | • | | | • | • | | • | • |
| | Chimie moléculaire | | | | | | | | | | • | | • | | | | | | | | | | • | |
| | Ingénierie chimique | • | | | | • | | | | | • | | • | | | | | | | | | | • | • |
| SDUEE* | Ecologie, biodiversité, évolution | • | | | | • | | | | | | | | | | | • | | | | | | • | |
| | Ecophysiologie et écotoxicologie | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | Environnements continentaux et hydrosciences | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | Géophysique | • | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | Mécanique des sols et hydrologie | | | | | • | | | | | | | | | | | | • | | | | | • | |
| | Océanographie et environnements marins | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | Océan, atmosphère, climat et observation spatiale | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | Sciences et politiques de l'environnement | • | | | | • | | | | | | | | | | | • | | | | | | • | |
| BIP* | Biologie du vieillissement et de la longévité | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | Biologie et bioressources marines | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | |
| | Neurosciences | | | | | | • | • | | | | | • | | | | | | | | | • | • | |
| | Nutrition, qualité, santé | • | | | | | | • | | | | • | | | | | | | | | | • | • | |
| | Physiologie, métabolisme et physiopathologies humaines | • | | | | | | • | | | | • | | | | | | | | | | • | • | |
| | Sciences de la vision | | | | | | • | • | | | | | • | | | | | | | | | | • | |
| BMC* | Bactériologie-virologie-parasitologie-mycologie | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | • | • | |
| | Base moléculaire de l'oncogenèse | | • | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | • | • | |
| | Bio-informatique et modélisation | | • | | | | • | • | | | | | • | | | | | | | | | • | • | |
| | Biochimie et biologie moléculaire | | • | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | • | |
| | Biochimie et génétique de l'ARN | | • | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | • | |
| | Biologie cellulaire et des cellules souches | | • | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | • | |
| | Biophysique | | | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | • | |
| | Biotechnologies | | • | | | | | • | | | | | • | • | | | | | | | | • | • | |
| | Génétique et épigénétique | | • | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | • | |
| | Immunologie, immunothérapie, immunopathologie | • | • | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | • | |
| SANTÉ | Education thérapeutique et didactique professionnelle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | |
| | Epidémiologie | | • | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | • | |
| | Expertise en gérontologie | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | |
| | Marketing de la santé | • | • | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | • | • | |
| | Modélisation en santé publique | • | • | | | | • | • | | | | | | | | | | | | | | • | • | |
| | Recherche clinique et pharmacovigilance | • | • | | | | | • | | | | | • | | | | | | | | | • | • | |
| | Recherche et organisation en santé | • | • | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | • | • | |
| | Risques sanitaires, radionucléaires, biologiques, chimiques et explosifs | | | | | • | | • | | | | | | | | | • | | | | | • | • | |

*BIP : biologie intégrative et physiologie ; BMC : biologie moléculaire et cellulaire ; MI : management de l'innovation ; SDUEE : sciences de l'Univers, environnement, écologie