



# Grenoble Alpes

## L'esprit pionnier

- Berceau de la révolution française – 1788
- Naissance du mouvement mutualiste – 1803
- Ciment artificiel, Vicat – 1817
- Déchiffrage des hiéroglyphes, Champollion- 1822
- Découverte de l'hydroélectricité, Bergès – 1889
- 1<sup>er</sup> Office de tourisme – 1889
- 1<sup>er</sup> maillot jaune du Tour de France – 1919
- Transport par câble, Pomaglski – 1947
- Ouverture du 1<sup>er</sup> planning familial en France – 1961
- JO retransmis en couleur à la TV – 1968
- Lampe frontale, Petzl – 1973
- Stimulation cérébrale profonde, Benabid – 2015

**GRENOBLE ALPES**  
660 000 habitants  
295 000 emplois



# Grenoble Alpes



## Une ville campus

- 63 000 étudiants dont 9000 internationaux
- 3 500 doctorants dont 45% internationaux
- 5 500 enseignants – chercheurs
- Shanghai 2019 : 1<sup>er</sup> Université française dans 7 disciplines (Metallurgical Engineering, Electrical & Electronic Engineering, Computer Science & Engineering, Nanoscience & Nanotechnology, Energy Science & Engineering, Geography, Civil Engineering)
- Prix Turing 2007, Prix Blue Planet 2008, Prix Albert Lasker 2014, Breakthrough prize 2015





# Grenoble Alpes

## Un pôle de recherche mondial

- 23 000 chercheurs publics et privés
- 5 grands équipements de recherche internationaux (ESRF, ILL, EMBL, GHMLF, IRAM)
- 8 organismes de recherche nationaux, dont le CEA, organisme de recherche le plus innovant d'Europe
- Des centres de R&D privés de rang mondial (Orange, Apple, Schneider, Electric, Huawei, Atos, Air Liquide, Naver Labs, STMicroelectronics, Soitec, Constellation, GE, Fujitsu, BD, HPE...)
- Grenoble Innovation for Advanced New Technologies, 255 ha : 5000 publications et 600 dépôts de brevet/ an
- MIAI Grenoble Alpes: Institut Interdisciplinaire d'intelligence artificielle





**Grenoble  
Alpes**

## Une industrie tournée vers l'avenir

- 6 filières d'excellence : Energie, Santé-Medtech, Electronique et numérique, Chimie-environnement, Mécanique-matériaux, Sport-montagne
- 5 Pôles de compétitivité : Minalogic; Tenerrdis; Axelera; LyonBiopole; Viaméca
- Un réseau dense de PME/PMI allié à la présence de grands groupes internationaux
- 45% des emplois industriels sous pavillon étranger
- 2<sup>ème</sup> pôle français pour les emplois d'ingénieurs
- French Tech in the Alps Grenoble
- 500 start up créées et 930 M de fonds levés depuis 2000





# Grenoble Alpes

## Un cadre de vie exceptionnel

- 3 parcs naturels, 20 stations de ski, 11 lacs, 2 000 km de sentiers de randonnée et trail
- 400 km de pistes cyclables, 5 lignes de tram, 81% de l'eau potable distribuée sans traitement
- Ville d'art et d'histoire depuis 2017, Musée de Grenoble : 2<sup>e</sup> collection d'art moderne de France, Château de Vizille, La Bastille, Grande Chartreuse...
- 5000 chambres d'hôtels, 3 centres de congrès
- Street Art Fest Grenoble Alpes, Coupe Icare, Festival de Géopolitique...

