

[Accueil](#) > [La recherche](#) > [La Recherche À la Comm. UGA](#)

Les 6 pôles de recherche de la Communauté Université Grenoble Alpes

Les **6 pôles de recherche de la Communauté Université Grenoble Alpes** sont :

Pôle Mathématiques, Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (MSTIC)

740 enseignants-chercheurs et 500 doctorants

Champs de recherche stratégiques : Mathématiques, Sciences des données, Perception, interaction et usages, Systèmes cyber-physiques.

Ces domaines s'appuient sur les [Labex PERSYVAI-lab](#), [AMIES](#), MINOS, [GANEX](#) et les [instituts Carnot LSI](#), [ICI](#) et [CEA-LETI](#).

Contact : directoire-MSTIC@univ-grenoble-alpes.fr

> [Pour en savoir plus \(accès intranet\)](#)

Pôle Chimie, Biologie, Santé (CBS)

730 enseignants-chercheurs et 410 doctorants

Champs de recherche stratégiques : Systèmes chimiques bio-motivés et bio-inspirés, Biologies structurale et cellulaire, Maladies chroniques et cancer, Neurosciences, Technologies médicales.

Les Labex suivants sont au coeur de ces domaines : [GRAL](#), [CAMI](#) et [ARCANE](#).

Contact : directoire-CBS@univ-grenoble-alpes.fr

> [Pour en savoir plus \(accès intranet\)](#)

Pôle Physique des particules, Astrophysique, Géosciences, Environnement et écologie (PAGE)

496 enseignants-chercheurs et 400 doctorants

Les laboratoires de ce pôle sont impliqués dans des programmes de recherche stratégiques nationaux et internationaux concernant par exemple le changement climatique, l'exploration de la Terre et de l'Univers ou la compréhension de l'asymétrie matière/antimatière. Ils collaborent en outre à l'étude des systèmes naturels complexes et de leurs interactions. Ces domaines s'appuient sur les [Labex OSUG@2020](#), [FOCUS](#) et [ENIGMASS](#).

Contact : directoire-PAGE@univ-grenoble-alpes.fr

> [Pour en savoir plus \(accès intranet\)](#)

Pôle Physique, Ingénierie, Matériaux (PEM)

971 enseignants-chercheurs et 1200 doctorants

Champs de recherche stratégiques : Sources d'énergie à faible intensité de carbone, Nanoscience, nanotechnologies et Microsystèmes, Processus et matériaux éco-efficents, Approches et modèles multi-échelle, Instrumentation. Ces domaines s'appuient sur ces Labex et instituts Carnot : [CEMAM](#), [LANEF](#), [TEC XXI](#).

Contact : directoire-PEM@univ-grenoble-alpes.fr

> [Pour en savoir plus \(accès intranet\)](#)

Pôle Sciences sociales (PSS)

484 enseignants-chercheurs et 550 doctorants

Champs de recherche stratégiques : Stratégie, marchés and comportement, Institutions, normes, valeur et politique publique, Gouvernance, territoire et développement durable, Globalisation, régionalisme et approches comparatives.

Ces domaines s'appuient sur les [Labex ITEM](#) et [AE&CC](#).

Contact : directoire-PSS@univ-grenoble-alpes.fr

> [Pour en savoir plus \(accès intranet\)](#)

Pôle Sciences Humaines et Sociales (SHS)

510 enseignants-chercheurs et 640 doctorants

Champs de recherche stratégiques : Langage : cognition, comportement, communication, Mémoire et histoire des espaces sociaux et culturels, Créations et leurs imaginaires, Interactions sciences et société. Ces domaines s'appuient sur le [Labex ITEM](#).

Contact : directoire-SHS@univ-grenoble-alpes.fr

[> Pour en savoir plus \(accès intranet\)](#)

Mise à jour le 16 juin 2016