Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent encore évoluer. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE
SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES, ARCHITECTURE

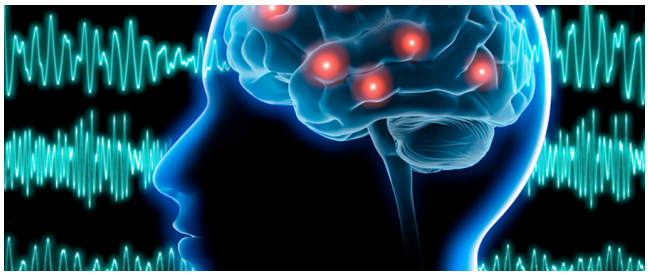
École doctorale Ingénierie pour la santé la cognition et l'environnement (EDISCE)

Doctorat

Grenoble Alpes

Composante
Collège doctoral de l'Université Grenoble Alpes, École doctorale Ingénierie pour la santé la cognition et l'environnement

Présentation



L'École doctorale Ingénierie pour la Santé, la Cognition et l'Environnement (ED ISCE) est une école doctorale thématique de la région grenobloise (incluant Chambéry et Valence). Elle est une des 13 écoles doctorales du Collège doctoral de l'Université Grenoble Alpes.
L'ED ISCE forme les doctorant.e.s à une ingénierie d'acquisition, de traitement et de modélisation des données en vue d'élucider les mécanismes mis en jeu dans les grandes fonctions des systèmes vivants : relation avec leur environnement, cognition (perception et décision), action (contrôle et effection).
Créée en 1995, l'EDISCE offre l'avantage d'intégrer des équipes de recherche travaillant dans différents secteurs disciplinaires et s'articulant autour de cinq principales thématiques.

Site web de l'ED ISCE

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent encore évoluer. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Programme

Spécificités du programme

Les spécialités

- BIS : Biotechnologie, Instrumentation, Signal et imagerie pour la médecine, la biologie et l'environnement,
- MBS : Modèles, méthodes et algorithmes pour la Biologie, la Santé et l'environnement,
- PCN : sciences cognitives, Psychologie Cognitive et Neurocognition,
- CIA : Ingénierie de la Cognition, de l'interaction, de l'Apprentissage et de la création,
- MCA : Mouvement et Comportement pour la santé et l'Autonomie.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026