

Annexe « Domaines »

- **Domaine de compétences**

1. choisir le domaine principal (ex : SPI1...), éventuellement un domaine secondaire (ex :STU3)
2. donner 4 ou 5 mots clés

- **Domaine d'étude**

1. choisir le domaine d'étude principal (ex : DE1...), éventuellement un domaine secondaire (ex :DE2)
2. donner 4 ou 5 mots clés

1-Domaine de compétences

Sciences Pour l'Ingénieur :

SPI1 Mathématiques appliquées, calcul scientifique, probabilités, statistiques, optimisation, analyse numérique

SPI2 Chimie, physico-chimie des matériaux

SPI3 Mécanique des fluides, Mécanique des solides, Génie Mécanique, génie civil, acoustique, biomécanique, tribologie, calcul des structures.

SPI4 Génie électrique, électronique et instrumentation, électrotechnique, ingénierie des systèmes

SPI5 Hydraulique, Hydrologie

SPI6 Thermique

SPI7 Eclairagisme

SPI8 Métrologie

SPI9 Energie

SPI10 Autre (à préciser)

Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication

STIC1 Informatique, algorithmie, génie logiciel, systèmes intelligents

STIC2 Automatique, robotique

STIC3 Traitement du signal

STIC4 Imagerie numérique, télédétection, Vision, Traitement d'images, reconnaissance de formes, photométrie

STIC5 Géomatique

STIC6 Analyse de données, fusion de données, big-data, instrumentation

STIC7 Télécommunication

STIC8 Systèmes d'informations

STIC9 Autre (à préciser)

Sciences Humaines et Sociales

SHS 1 Urbanisme, Aménagement, Territoire,

SHS 2 Géographie physique, humaine, économique et régionale

SHS 3 Psychologie, ergonomie

SHS 4 Droit

SHS 5 Économie, gestion

SHS 6 Sociologie

SHS 7 Sciences politiques

SHS 8 Histoire

SHS 9 Autre (à préciser)

Sciences de la terre et de l'univers

STU1 Météorologie, Physique du climat, Télédétection spatiale, assimilation de données

STU2 Géophysique, géotechnique, géodésie, physique de l'atmosphère

STU3 Physique et mécanique des sols, sismique, mécanique des roches, géologie, géothermie

STU4 Océanographie, fleuves, hydrogéologie

STU5 Autre (à préciser)

Sciences de la Vie et Sciences de l'environnement

SVE1 Écologie, bio-informatique,

SVE2 Géochimie, écotoxicologie, biochimie, biologie, biogéochimie, biodiversité

SVE3 Santé publique, épidémiologie

SVE4 Pollution, bruit, qualité de l'eau, qualité de l'air, environnement

SVE5 Hydrobiologie, hydrogéologie

SVE6 Microbiologie, physiologie, neurosciences

SVE7 Biologie et microbiologie virologie environnementales, sciences économiques, bio-informatique

SVE8 Autre (à préciser)

2-Domains d'études

DE1 Aménagement, urbanisme, Habitat, Villes et territoires

DE2 Mobilité, organisation des transports, politiques publiques et marchés des transports et de leur sécurité, débat public

DE3 Système de transport, transports intelligents, sécurité et sûreté

DE4 Gestion et ingénierie du trafic, circulation, exploitation

DE5 Infrastructure, bâtiments, ouvrage d'art

DE6 Gestion durable des ressources naturelles

DE7 Risques naturels

DE8 Sciences de l'environnement

DE9 Énergie

DE10 Météorologie

DE11 Sciences et technologies géographiques

DE12 Autre (à préciser)