

Listes des sous domaines

Collège « Alimentation, santé publique vétérinaire et qualité et santé des végétaux »

Qualité, santé et protection des végétaux

Forêt
Arboriculture et petits fruits
Légumes, Pommes de terre et PPAMC
Grandes cultures
Viticulture
Plantes ornementales et zones non agricoles
Outre-mer
Plantes exotiques envahissantes
Epidémiosurveillance dans le domaine végétal
Risque santé/environnement
Bio contrôle et agriculture biologique
Cultures mineures et usages orphelins
Résidus de produits phytosanitaires

Santé et protection animale

Protection animale : animaux de rente
Protection animale : animaux de compagnie et expérimentation animale
Faune sauvage
Biosécurité et dangers sanitaires en filière volaille
Salmonelles en aviculture et compartimentation
Pisciculture
Filière équine
Animaux captifs autres qu'animaux de rente
Animaux de rente
Tuberculose bovine
Alimentation animale
Pharmacie vétérinaire
Sous-produits animaux

Sécurité sanitaire des aliments

Abattage et découpe des viandes
Viandes transformées
Lait et produits laitiers
Produits de la pêche et coquillages
Remise directe

Domaines transversaux ou partagés

Gouvernance sanitaire en santé animale et santé végétale
Apiculture
Conchyliculture (hygiène et zoo sanitaire)
Export dans le domaine végétal
Export dans le domaine animal
Import dans les domaines vétérinaire et phytosanitaire
Plans d'urgence
Nutrition

Collège « Forêts-bois-risques naturels en montagne »

Sciences de base

Pédologie
Dendrométrie
Biométrie
Dendrochronologie
Photo-interprétation / télédétection
Modélisation
Phytosociologie
Systématique-Taxonomie (champignons / mousses / lichens)
Ornithologie
Ecologie des espèces (végétales / animales)
Mécanique du bois
Physique et chimie du bois
Mécanique milieux continus
Génie civil en montagne
Sociologie
Histoire-archéologie forestière

Sylviculture

Tempérée / tropicale / méditerranéenne
Plaine / montagne / littoral / péri-urbaine
Génétique (ressource / amélioration / conservation)
Stations forestières
Types de traitement-itinéraires sylvicoles
Adaptation changement climatique
Travaux (plantation / renouvellement / mécanisation / desserte)
Concurrence herbacée-ligneuse
Documents de gestion-planification-aménagement
Equilibre forêt-cervidés / chasse
Exploitation forestière (mécanisation / câble)
Commerce du bois
Accueil du public

Environnement

Ecosystème forestier
Biodiversité
Paysages
Conservation des espèces
Activité biologique du sol
Décomposition du bois
Génie écologique

Risques naturels

DFCI
RTM (forêts protection / crues-laves torrentielles / avalanches / chute de blocs)
Erosion littorale / dynamique dunaire

Economie

Statistiques forestières
Bio-économie
Economie de l'environnement / services écosystémiques
Estimation forestière / marchés des forêts
Fiscalité forestière
Sciences économiques et sociales-analyse coût/avantages

Matériau bois

Anatomie du bois
Propriétés du bois
Usages du bois (construction / bois énergie / panneaux/papiers-cartons / chimie)
Industries 1ère transformation

Collège « Transition agro-écologique et performance économique »

Gestion des risques en agriculture

Connaissance et maîtrise des pollutions d'origine agricole, gestion des sols

Agro-écologie, gestion durable des ressources naturelles et économie circulaire

Interactions agriculture, changement climatique et biodiversité

Développement territorial en lien avec le développement rural

Préservation et régulation du foncier agricole et des espaces naturels et forestiers

Fonctionnement des marchés de matières premières agricoles et des produits transformés

Développement économique et environnemental des filières agro-alimentaires et de la bio-économie

Conception de dispositifs d'appui aux entreprises

Gestion des aides de la PAC