

Dominantes d'approfondissement

3^{ème} année du cursus ingénieur

Dominante	Présentations	Liste des cours (https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/798/ING-3A-ing-3eme-annee?from=D1)	Lieu	Remarques
Biologie et biotechnologies pour la santé et les productions microbiennes ou végétales (BioTech)	https://www.agroparistech.fr/sites/default/files/media/2022-07/biotech_flyer_2021-20221.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/207/IDF3A-BIOTECH-biologie-et-biotechnologies-pour-la-sante-et-les-productions-microbiennes-ou-vegetales?from=P5218	Palaiseau	Nombre de places limitées, faible possibilité de faire un échange.
Conception et Développement Produit (CDP)	https://www.agroparistech.fr/sites/default/files/media/2022-07/cdp1.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/1816/IDF3A-CDP-conception-et-developpement-de-produits?from=P5218	Palaiseau	Nombre de places limitées, faible possibilité de faire un échange.
Conception, Production et Usages de Productions Cosmétiques Durables (Cosm'Ethique)	https://www.agroparistech.fr/sites/default/files/media/2022-07/fiche_descriptive_-_conception_production_et_usages_de_produits_cosmetiques_durables.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/5198/3A-ORL-COSMETHIQUE-cosm-ethique?from=P5218	Orléans	
De l'InFormation à la Décision par l'Analyse et l'Apprentissage (IODAA)	N/A	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/201/IDF3A-IODAA-de-l-information-a-la-decision-par-l-analyse-et-l-apprentissage?from=P5218	Palaiseau	
Développement agricole (DA)	https://www.agroparistech.fr/sites/default/files/media/2022-07/developpement_agricole1.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/1819/IDF3A-DA-developpement-agricole?from=P5218	Palaiseau	Nombre de places limitées, faible possibilité de faire un échange.
De l'évaluation à la gestion des risques toxicologiques pour la santé des écosystèmes et de l'Homme (METATOX)	https://www.agroparistech.fr/sites/default/files/media/2022-07/metatox1.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/593/IDF3A-METATOX-de-l-evaluation-a-la-gestion-des-risques-toxicologiques-pour-la-sante-des-ecosystemes-et-de-l-homme?from=P5218	Palaiseau	
Economie et gestion d'entreprise (EGE)	https://www.agroparistech.fr/sites/default/files/media/2022-07/ege1.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/1821/IDF3A-EGE-economie-et-gestion-d-entreprise?from=P5218	Palaiseau	Nombre de places limitées, faible possibilité de faire un échange.
Élevages et filières Durables et INnovants (EDEN)	http://www2.agroparistech.fr/IMG/pdf/programme_eden.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/1823/IDF3A-EDEN-elevages-et-filieres-durables-et-innovants?from=P5218	Palaiseau	
Gestion des Interactions Eau et Agriculture face aux changements globaux (GEAC)	https://www.agroparistech.fr/sites/default/files/media/2022-07/fiche_descriptive_-_gestion_des_interactions_eau_et_agriculture_face_aux_changements_globaux_geac-2.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/5202/MONDA-GEAC-gestion-des-interactions-eau-agriculture-face-aux-changements-globaux?from=P5218	Montpellier	
Génie des Procédés et Production (GPP)	https://www.agroparistech.fr/sites/default/files/media/2022-07/gpp.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/204/IDF3A-GPP-genie-des-procedes-et-production?from=P5218	Palaiseau	Fermée en 2022/23.
Gestion des Milieux Naturels (GMN)	https://www.agroparistech.fr/sites/default/files/media/2022-07/da-gmn-2021-10-27.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/197/NAN3A-GMN-gestion-des-milieux-naturels?from=P5218	Nancy	
Gestion Environnementale des Écosystèmes et Forêts Tropicales (GEEFT)	https://www.agroparistech.fr/sites/default/files/media/2022-07/geeft1.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/199/MON3A-DAGEEFT-gestion-environnementale-des-ecosystemes-et-forets-tropicales-geeft?from=P5218	Montpellier	
Gestion Forestière (GF)	https://www.agroparistech.fr/sites/default/files/media/2022-07/da-gf-2021-10-271.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/198/NAN3A-GF-gestion-forestiere?from=P5218	Nancy	

Gestion, innovation et performances des entreprises du vivant (GIPE)	https://www.agroparistech.fr/sites/default/files/media/2022-10/gipe-21.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/187/IDF3A-GIPE-gestion-innovation-et-performances-des-entreprises-du-vivant?from=P5218	Palaiseau	Nombre de places limitées, faible possibilité de faire un échange.
Ingénierie de l'environnement : eau, déchets et aménagements durables (IDEA)	https://www.agroparistech.fr/sites/default/files/media/2022-07/idea.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/190/IDF3A-IDEA-ingenierie-de-l-environnement-eau-dechets-et-amenagements-durables?from=P5218	Palaiseau	
Ingénierie des Espaces Végétalisés Urbains (IEVU)	https://www.agroparistech.fr/sites/default/files/media/2022-07/ievu.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/202/IDF3A-IEVU-ingenierie-des-espaces-vegetalises-urbains?from=P5218	Palaiseau	
Management de la qualité, sécurité sanitaire et prévention des risques (SMAQ)	http://www2.agroparistech.fr/IMG/pdf/Plaqueette_management_de_la_qualite_securite_sanitaire_et_prevention_des_risques.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/206/IDF3A-SSMAQ-management-de-la-qualite-securite-sanitaire-et-prevention-des-risques-20-21?from=P5218	Palaiseau	Fermée en 2022/23.
Production et innovation dans les systèmes techniques végétaux (PISTv)	https://www.agroparistech.fr/sites/default/files/media/2022-08/programme_da_pist_2021_vf1.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/193/IDF3A-PISTV-production-et-innovation-dans-les-systemes-techniques-vegetaux?from=P5218	Palaiseau	
Protection des plantes et environnement (PPE)	https://www.agroparistech.fr/sites/default/files/media/2022-07/ppe1.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/182/IDF3A-PPE-protection-des-plantes-et-environnement?from=P5218	Palaiseau	
Ressources forestières et filière bois (RFF)	https://www.agroparistech.fr/sites/default/files/media/2022-07/da-rff-2021-10-27.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/209/NAN3A-RFF-ressources-forestieres-et-filiere-bois?from=P5218	Nancy	
Science politique, écologie et stratégie (SPES)	https://www.agroparistech.fr/sites/default/files/media/2022-07/spes.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/200/IDF3A-SPES-science-politique-ecologie-et-strategie?from=P5218	Palaiseau	
Sciences et technologies de la biologie, la nutrition et l'alimentation humaines (NUTRI)	https://www.agroparistech.fr/sites/default/files/media/2022-07/nutri.pdf	https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/parcours/208/IDF3A-NUTRI-sciences-et-technologies-de-la-biologie-la-nutrition-et-l-alimentation-humaines?from=P5218	Palaiseau	