

## 2A cursus ingénieur

### Domaine 3 - Gestion et ingénierie de l'environnement

Les cours ont lieu sur notre campus de Palaiseau (région parisienne).

Semestre	Unité d'enseignement (UE)	ECTS	Cours composant l'UE	Synapses	
Semestre 1	Sciences de l'ingénieur et modélisation mathématique (SIMM)	3	Sciences des données : apprentissage statistique	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/1978/2ASIMM-STATS-sciences-des-donnees-apprentissage-statistique?from=P6036">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/1978/2ASIMM-STATS-sciences-des-donnees-apprentissage-statistique?from=P6036</a>	
			Sciences des données : projet d'apprentissage statistique	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/1980/2ASIMM-STATS-PROJET-sciences-des-donnees-projet-d-apprentissage-statistique?from=P7011">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/1980/2ASIMM-STATS-PROJET-sciences-des-donnees-projet-d-apprentissage-statistique?from=P7011</a>	
			Mécanique des milieux continus	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/1979/2ASIMM-MMC-mecanique-des-milieux-continus?from=P7011">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/1979/2ASIMM-MMC-mecanique-des-milieux-continus?from=P7011</a>	
	Sciences économiques, sociales et de gestion (SESG)	3	Analyse financière	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/1982/2ASESG-AN-FIN-analyse-financiere?from=P7011">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/1982/2ASESG-AN-FIN-analyse-financiere?from=P7011</a>	
			Choix d'investissement (point de vue de l'investisseur)	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/1983/2ASESG-CHOIX-INVEST-choix-d-investissement-point-de-vue-de-l-investisseur?from=P7011">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/1983/2ASESG-CHOIX-INVEST-choix-d-investissement-point-de-vue-de-l-investisseur?from=P7011</a>	
			Evaluation de projet (point de vue de la collectivité)	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/1984/2ASESG-EVAL-PROJ-evaluation-de-projets-point-de-vue-de-la-collectivite?from=P7011">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/1984/2ASESG-EVAL-PROJ-evaluation-de-projets-point-de-vue-de-la-collectivite?from=P7011</a>	
			L'ingénieur dans la cité entre science et action / Sociologie	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/7345/2ASESG-ING-CITE-SOCIO-l-ingenieur-dans-la-cite-entre-science-et-action-sociologie?from=P7011">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/7345/2ASESG-ING-CITE-SOCIO-l-ingenieur-dans-la-cite-entre-science-et-action-sociologie?from=P7011</a>	
			L'ingénieur dans la cité entre science et action / Droit	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/1985/2ASESG-ING-CITE-DROIT-l-ingenieur-dans-la-cite-entre-science-et-action-droit?from=P7011">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/1985/2ASESG-ING-CITE-DROIT-l-ingenieur-dans-la-cite-entre-science-et-action-droit?from=P7011</a>	
	UE à choix	2	UC Athens	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2021/2A-UECHOIX-S1-ue-a-choix-semester-1?from=P7009">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2021/2A-UECHOIX-S1-ue-a-choix-semester-1?from=P7009</a>	
		2,5	UC 1		
		2,5	UC 2		
				Bases scientifiques et techniques de l'ingénierie écologique	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2009/2AD3-BSTIE-bases-scientifiques-et-techniques-de-l-ingenierie-ecologique?from=P7009">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2009/2AD3-BSTIE-bases-scientifiques-et-techniques-de-l-ingenierie-ecologique?from=P7009</a>
				Approche économique des enjeux environnementaux et stratégie environnementale	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2011/2AD3-ECONOMIEENJEUENV-approche-economique-des-enjeux-environnementaux-et-strategie-environnementale?from=P7009">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2011/2AD3-ECONOMIEENJEUENV-approche-economique-des-enjeux-environnementaux-et-strategie-environnementale?from=P7009</a>

	Socle commun de domaine 3	12	Gestion de l'environnement et entreprises et Anthropologie de la nature	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2010/2AD3-GEEAN-gestion-de-l-environnement-et-entreprises-anthropologie-de-la-nature?from=P7009">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2010/2AD3-GEEAN-gestion-de-l-environnement-et-entreprises-anthropologie-de-la-nature?from=P7009</a>
			Gestion et traitement des données environnementales	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2014/2AD3-GTDE-gestion-et-traitement-des-donnees-environnementales?from=P7009">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2014/2AD3-GTDE-gestion-et-traitement-des-donnees-environnementales?from=P7009</a>
			Introduction aux technologies du traitement des eaux	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2013/2AD3-ITTE-introduction-aux-technologies-du-traitement-des-eaux?from=P7009">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2013/2AD3-ITTE-introduction-aux-technologies-du-traitement-des-eaux?from=P7009</a>
			Politiques et Droit de l'Environnement	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2012/2AD3-PDE-politiques-et-droit-de-l-environnement-pde?from=P7009">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2012/2AD3-PDE-politiques-et-droit-de-l-environnement-pde?from=P7009</a>
	Langues	4	Anglais	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2107/2A-LV-S1-ue-langues-semester-1?from=P7011">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2107/2A-LV-S1-ue-langues-semester-1?from=P7011</a>
			Deuxième langue	
	Sport	1	Sport	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/ue/3390/2A-SPORTS1-sport-2a-semester-1?from=P6037">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2022-2023/ue/3390/2A-SPORTS1-sport-2a-semester-1?from=P6037</a>
Semestre 2	Langues	2	Anglais	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2225/2A-LV-S2-ue-langues-semester-2?from=P7011">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2225/2A-LV-S2-ue-langues-semester-2?from=P7011</a>
			Deuxième langue	
	Sport	1	Sport	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/5473/2A-SPORTS2-sport-2a-semester-2?from=P7011">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/5473/2A-SPORTS2-sport-2a-semester-2?from=P7011</a>
	UE à choix	2,5	UC 3	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2117/2A-UECHOIX-S2-ue-a-choix-semester-2?from=P7009">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2117/2A-UECHOIX-S2-ue-a-choix-semester-2?from=P7009</a>
		1,5	UC 4	
		2,5	UC 5	
		1,5	UC 6	
Projet	10	Projet d'ingénieur	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2206/2A-PROJET-S2-projet-d-assistant-ingenieur?from=P7009">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/2206/2A-PROJET-S2-projet-d-assistant-ingenieur?from=P7009</a>	
Stage	9	Stage	<a href="https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/5477/2A-MISSION-S2-mission-en-milieu-professionnel?from=P7009">https://synapses.agroparistech.fr/catalogue/2023-2024/ue/5477/2A-MISSION-S2-mission-en-milieu-professionnel?from=P7009</a>	