

CODE	Intitulé Cours	Département du cours	TYPE	BLOC	Enseignements spécialisés labellisés TT1.5
ES2A_EEP-01	Conception de procédés	Energétique et Procédés	2A	H-T1	X
ES2A_MES-02	Recherche opérationnelle	Mathématiques et Systèmes	2A	H-T1	X
ES2A_EMS-02	Economie industrielle	Economie, Management, Société	2A	H-T2	X
ES2A_MES-05	Statistiques mathématiques	Mathématiques et Systèmes	2A	H-T2	X
ES2A_STE-01	Risques naturels	Sciences de la Terre & Environnement	2A	H-T3	X
ES3A_EMS-01	Conception et dynamique des organisations	Economie, Management, Société	3A	BLOC 5A	X
ES3A_STE-03	Garder la terre froide	Sciences de la Terre & Environnement	3A	BLOC 5A	X
ES3A_PHY-01	Physique Nucléaire	Physique	3A	BLOC 5A	X
ES3A_EEP-01	Systèmes énergétiques	Energétique et Procédés	3A	BLOC 5A	X
ES3A_STE-01	Dynamique des climats	Sciences de la Terre & Environnement	3A	BLOC 5B	X
ES3A_EMS-05	Politique, capitalisme, incertitude	Economie, Management, Société	3A	BLOC 6A	X
ES3A_EEP-02	Hydrogène pour l'énergie	Energétique et Procédés	3A	BLOC 6A	X
ES3A_PHY-04	Génie Atomique Avancé	Physique	3A	BLOC 6A	X
ES3A_STE-02	Gestion de la ressource en eau dans un monde en évolution	Sciences de la Terre & Environnement	3A	BLOC 6A	X
ES3A_EMS-08	Finance d'entreprise	Economie, Management, Société	3A	BLOC 6B	X
ES3A_MEM-04	Corrosion et durabilité des structures	Mécanique et Matériaux	3A	BLOC 6C	X
ESMI_PHY-01	Biologie et écosystèmes : stratégies pour l'Anthropocène	Sciences de la Terre & Environnement	MIXTE	01-V-MIXTE-SEPT	X
ESMI_EMS-02	Econométrie et analyse des données en sciences sociales	Economie, Management, Société	MIXTE	01-V-MIXTE-SEPT	X
ESMI_EMS-07	Logistique durable	Economie, Management, Société	MIXTE	01-V-MIXTE-SEPT	X
ESMI_EMS-03	Digital Platform Strategy	Economie, Management, Société	MIXTE	02-V-ATHENS-NOV	X
ESMI_EEP-01	Introduction to power system analysis	Energétique et Procédés	MIXTE	02-V-ATHENS-NOV	X
ESMI_EEP-06	Life Cycle of Energy Systems	Energétique et Procédés	MIXTE	02-V-ATHENS-NOV	X
ESMI_EEP-07	District heating and cooling for energy transition	Energétique et Procédés	MIXTE	02-V-ATHENS-NOV	X
ESMI_MEM-01	Physics and Mechanics of Random Media	Mécanique et Matériaux	MIXTE	02-V-ATHENS-NOV	X
ESMI_MEM-02	Design, Processing, and Functionality of Polymeric Materials	Mécanique et Matériaux	MIXTE	02-V-ATHENS-NOV	X
ESMI_STE-02	Regional Oceanography of the Planetary Ocean	Sciences de la Terre & Environnement	MIXTE	02-V-ATHENS-NOV	X
ESMI_EMS-04	Eco-design - de l'analyse des impacts environnementaux (ACV) au design innovant et créatif	Economie, Management, Société	MIXTE	03-V-PSL-NOV	X
ESMI_EMS-16	Marchés financiers : dynamiques, mesure de risques et tarification	Economie, Management, Société	MIXTE	03-V-PSL-NOV	X
ESMI_EMS-17	Managing the Unknown - Design Theory and Methods for Innovation	Economie, Management, Société	MIXTE	03-V-PSL-NOV	X
ESMI_EEP-02	Efficacité Energétique des Systèmes	Energétique et Procédés	MIXTE	03-V-PSL-NOV	X
ESMI_MES-04	Les modèles du Futur : approche prospective des enjeux climatiques	Mathématiques et Systèmes	MIXTE	03-V-PSL-NOV	X
ESMI_MES-05	Théorie du Contrôle	Mathématiques et Systèmes	MIXTE	03-V-PSL-NOV	X
ESMI_MES-07	Analyse d'images : de la théorie à la pratique	Mathématiques et Systèmes	MIXTE	03-V-PSL-NOV	X
ESMI_PHY-04	Génie atomique	Physique	MIXTE	03-V-PSL-NOV	X
ESMI_STE-10	Nature Based Solutions as an answer to water and climate issues in cities	Sciences de la Terre & Environnement	MIXTE	03-V-PSL-NOV	X
ESMI_STE-05	Bioéconomie et Biodiversité : produire avec le vivant	Sciences de la Terre & Environnement	MIXTE	03-V-PSL-NOV	X
ESMI_EMS-06	Conception, Préservation, Innovation	Economie, Management, Société	MIXTE	04-V-MIXTE-NOV	X
ESMI_EEP-03	Evolution du système électrique dans un contexte de transition énergétique	Energétique et Procédés	MIXTE	04-V-MIXTE-NOV	X
ESMI_EMS-19	Ressources et transition énergétique	Economie, Management, Société	MIXTE	04-V-MIXTE-NOV	X
ESMI_EMS-05	Systèmes de production et de logistique	Economie, Management, Société	MIXTE	04-V-MIXTE-NOV	X
ESMI_EMS-09	Sociologie des techniques	Economie, Management, Société	MIXTE	05-V-PSL-MARS	X
ESMI_EMS-12	Economie de l'énergie	Economie, Management, Société	MIXTE	05-V-PSL-MARS	X
ESMI_EMS-18	Approches prospectives : préparer le monde de demain	Economie, Management, Société	MIXTE	05-V-PSL-MARS	X
ESMI_EMS-10	Gérer la générativité - modèles, outils et méthodes	Economie, Management, Société	MIXTE	05-V-PSL-MARS	X
ESMI_EEP-04	Rôle des Gaz dans la Transition Energétique	Energétique et Procédés	MIXTE	05-V-PSL-MARS	X
ESMI_EMS-14	Europe utile, une approche industrielle	Economie, Management, Société	MIXTE	07-V-PUBLIC-FEV	X
ESMI_EMS-01	Economie de l'environnement et du climat	Economie, Management, Société	MIXTE	07-V-PUBLIC-FEV	X
ESMI_EEP-08	Rénovation Thermique des Bâtiments	Energétique et Procédés	MIXTE	07-V-PUBLIC-FEV	X
ESMI_MES-16	Optimisation mathématique pour la transition	Mathématiques et Systèmes	MIXTE	07-V-PUBLIC-FEV	X
ESMI_STE-03	Milieux Naturels	Sciences de la Terre & Environnement	MIXTE		X
ESMI_STE-06	Geophysique Environnementale	Sciences de la Terre & Environnement	MIXTE		X
ESMI_MEM-03	Matériaux pour les nouveaux défis	Mécanique et Matériaux	MIXTE	03-V-PSL-NOV	X
ESMI_MES-18	Data, Optimisation & IA Générative	Mathématiques et Systèmes	MIXTE	03-V-PSL-NOV	X

CODE	Intitulé Cours	Établissement	Cours de la semaine PSL labellisés TT1.5
C1CHIMI-01	Energy conversion and storage: hydrogen - fuel cells - batteries	Chimie Paris - PSL	X
C1CHIMI-02	Bioprocédés microbiologiques	Chimie Paris - PSL	X
C1DAUPH-06	S'organiser dans l'Anthropocène	Dauphine - PSL	X
C1DAUPH-07	Frugal AI: Rethinking model design and objective for a sustainable future	Dauphine - PSL	X
C1DAUPH-09	La « RSE », responsabilité sociale des entreprises, perspectives nationales et internationales	Dauphine - PSL	X
C1ENS---02	Cyber, Espace extra-atmosphérique & Guerre hybride : les nouveaux domaines de la conflictualité	ENS - PSL	X
C1ENS---05	Negotiations at the UN: Techniques, Simulation and Public speaking	ENS - PSL	X
C1ENS---09	Marine ecology and biodiversity	ENS - PSL	X
C1ESPCI-01	Ressources, limites planétaires et tableau périodique	ESPCI Paris - PSL	X
C1ESPCI-02	Nanoparticles for Diagnostics and Theranostics	ESPCI Paris - PSL	X
C1ESPCI-03	Biomimétisme - Matériaux bio-inspirés	ESPCI Paris - PSL	X
C1MINES-01	Marchés Financiers: dynamiques des cours, tarification, mesures et gestion des risques	Mines Paris - PSL	X
C1MINES-02	Bioéconomie et Biodiversité : produire avec le vivant	Mines Paris - PSL	X
C1MINES-03	Analyse d'images : de la théorie à la pratique	Mines Paris - PSL	X
C1MINES-04	Matériaux pour les nouveaux défis	Mines Paris - PSL	X
C1MINES-05	Managing the Unknown - Design Theory and Methods for Innovation	Mines Paris - PSL	X
C1MINES-07	Théorie du contrôle	Mines Paris - PSL	X
C1MINES-08	Eco-design - de l'analyse des impacts environnementaux (ACV) au design innovant et créatif	Mines Paris - PSL	X
C1MINES-09	Nature Based Solutions as an answer to water and climate issues in cities	Mines Paris - PSL	X
C1MINES-10	Les modèles du Futur : approche prospective des enjeux climatiques	Mines Paris - PSL	X
C1MINES-12	Data, Optimisation & IA Générative	Mines Paris - PSL	X
C1MINES-13	Génie Atomique	Mines Paris - PSL	X
C1MINES-13	Génie atomique	Mines Paris - PSL	X
C1MINES-15	Efficacité Energétique des Systèmes	Mines Paris - PSL	X
C1OBSER-01	Exploring Exoplanets: Detection, Characterization, and Clues to Planetary Origins	Observatoire de Paris - PSL	X
C1PSL---04	Gouverner les risques sanitaires et environnementaux : Ignorance scientifique et inaction publique	PSL	X
C2CNSAD-01	D'autres manières d'habiter le monde et d'incarner des futurs possibles	CNSAD - PSL	X
C2DAUPH-03	Consumption and Work: Toward Sustainable Lifestyles	Dauphine - PSL	X
C2DAUPH-05	Organizing Post-growth Futures	Dauphine - PSL	X
C2DAUPH-06	Marketing et biodiversité	Dauphine - PSL	X
C2DAUPH-10	Fashion tech workshop - Exploring from constraints	Dauphine - PSL	X
C2ENS---01	Grands enjeux nucléaires et stratégies contemporains	ENS - PSL	X
C2ENS---06	Climate change and human health	ENS - PSL	X
C2ENS---10	Exploration spatiale : enjeux sociaux-culturels, géostratégiques et environnementaux	Dauphine - PSL	X
C2ENS---13	Introduction à l'écologie et aux sciences de la biodiversité	ENS - PSL	X
C2EPHE--01	Les organismes face aux changements environnementaux : les forces évolutives en jeux	EPHE - PSL	X
C2EPHE--03	Conséquences sanitaires et écologiques des pressions anthropiques	EPHE - PSL	X
C2EPHE--06	Le vieillissement dans tous ses états : environnement, biologie-santé, sociologie ...	EPHE - PSL	X
C2EPHE--09	The Voices of Nature : Decoding Animal Languages in the Age of Artificial Intelligence	EPHE - PSL	X
C2MALAQ-02	Économie du Logement durable et Transition écologique	Malaquais - PSL	X
C2MALAQ-03	Ville Métabolisme : Observer et analyser les indicateurs du vivant	Malaquais - PSL	X
C2MALAQ-04	L'homme augmenté dans l'espace immersif urbain, entre architecture, scénographie et spectacle vivant	Malaquais - PSL	X
C2MINES-03	Economie de l'énergie	Mines Paris - PSL	X
C2MINES-04	Sociologie des techniques	Mines Paris - PSL	X
C2MINES-07	Gérer la générativité : Modèles, Outils et Méthodes	Mines Paris - PSL	X
C2MINES-08	Approches prospectives : préparer le monde de demain	Mines Paris - PSL	X
C2MINES-10	Rôle des gaz dans la transition énergétique	Mines Paris - PSL	X
C2PSL---04	Gouverner les risques sanitaires et environnementaux : Ignorance scientifique et inaction publique	PSL	X