



LIVRET PÉDAGOGIQUE

SOMMAIRE

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

+ Cycle préparatoire

Année 1 **A**

Année 2 **B**

+ Cycle ingénieur

Année 3 **C**

Année 4 **D** → **G**

Année 5 **H** → **I**

+ Corps professoral **J**



CYCLE PRÉPARATOIRE

ANNÉE 1 (SEMESTRES 1 & 2)

SEM.	UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	ECTS	INTITULÉ MODULE
1	COMPLÉMENTS	3	Complément Informatique
			Complément Mathématiques
			Complément Physique
	INFORMATIQUE	6	Architecture
			Algorithmique
	MATHÉMATIQUES	9	Outils mathématiques
			Algèbre
			Fonctions et suites numériques
	PHYSIQUE & SCIENCES DE L'INGÉNIEUR	5	Électricité
			Mécanique 1 : statique, cinématique
	PROJET	4	Projet PIX 1
			Technologie de fabrication Améliorer son efficacité individuelle et collective
	SOFT SKILLS	3	Développement durable
LV2			
English Language & Culture 1			
Sport			
TOTAL - SEMESTRE 1		30	
2	INFORMATIQUE	6	Algorithmes et tableaux
			Systèmes et réseaux
	MATHÉMATIQUES	8	Dérivation et intégration
			Espaces vectoriels
			Probabilités : variables aléatoires
	PHYSIQUE & SCIENCES DE L'INGÉNIEUR	8	Mécanique 2 : dynamique
			Thermodynamique
			Électronique
			Systèmes électroniques et informatiques
	PROJET	4	Projet PIX 1
			Se comprendre et comprendre autrui
	SOFT SKILLS	4	Éthique quotidienne et professionnelle
			LV2
English Language & Culture 2			
Hackathon A1			
Projet Voltaire			
Sport			
TOTAL - SEMESTRE 2		30	
TOTAL		60	

CYCLE PRÉPARATOIRE

ANNÉE 2 (SEMESTRES 3 & 4)

SEM.	UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	ECTS	INTITULÉ MODULE
3	INFORMATIQUE	6	Algorithmique et programmation orientée objet
			Complexité
	MATHÉMATIQUES	9	Analyse à plusieurs variables
			Réduction d'endomorphismes
			Séries
	PHYSIQUE & SCIENCES DE L'INGÉNIEUR	6	Automatismes et asservissements
			Transferts thermiques
			Résistance des matériaux
	PROJET	4	Projet PIX 2
			PIX 2 : Accompagnement Soft Skills
			Les relations humaines dans la coopération d'équipe
	SOFT SKILLS	5	Green IT
			LV2
			English Language & Culture 3 / Academic & Professional English 1
			Répondre aux attentes du recruteur
Le Design Thinking au service de la créativité			
Sport			
TOTAL - SEMESTRE 3		30	
4	INFORMATIQUE	6	Problème scientifique informatique
			Modélisation de données
			Algorithmique et graphes
	MATHÉMATIQUES	9	Analyse numérique
			Introduction aux statistiques
			Probabilités
			Calcul intégral
	PHYSIQUE & SCIENCES DE L'INGÉNIEUR	6	Mécanique des fluides et thermodynamique
			Électromagnétisme
			Techniques expérimentales
	PROJET	5	Projet PIX 2
			Machine Design et prototypage rapide
			PIX 2 : Accompagnement Soft Skills
			L'intelligence collective et la résolution de problèmes
	SOFT SKILLS	4	Éthique des technologies et du numérique
LV2			
English Language & Culture 4 / Academic & Professional English 2			
International week			
Hackathon A2			
Sport			
TOTAL - SEMESTRE 4		30	
TOTAL		60	

CYCLE INGÉNIEUR

ANNÉE 3 (SEMESTRES 5 & 6)

SEM.	UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	ECTS	INTITULÉ MODULE
5	COMPLÉMENT DE FORMATION	5	Gestion de projet
			Programmation
	ou STAGE	5	Probabilités et statistiques
			Techniques de fabrication
	INFORMATIQUE	6	Team Building Fresque promo
			Savoir vendre ses idées
	SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR	9	Stage de découverte de l'entreprise
			Langage C / C++ ou langage C# (au choix)
			Méthodes numériques
	PROJET	3	Probabilités : théorie de la mesure
Mécanique des fluides			
ÉLECTIFS	3	Projet PING	
		Introduction aux marchés financiers	
SOFT SKILLS ET CULTURE DE L'INGÉNIEUR	4	Cryptographie	
		Mécanique des milieux continus	
		Responsabilité sociétale des entreprises	
		LV2	
		Academic English 1 (B1) / Advanced English Skills 1 (B2/C1)	
TOTAL - SEMESTRE 5		30	Sport
6	INFORMATIQUE	9	Séminaire Soft Skills A3
			Bases de données et interopérabilité
			Datascience et IA
	SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR	5	Langage Python
			Statistiques
	PROJET	6	Optimisation et recherche opérationnelle
			Projet PING
	ÉLECTIFS	6	Traitement du signal Informatique-Electronique
			Introduction au quantique
			Probabilités numériques
ou Traitement du signal Mathématiques-Physique			
SOFT SKILLS ET CULTURE DE L'INGÉNIEUR	5	Simulation Numérique	
		EDP	
		Comptabilité ou Droit (au choix)	
		LV2	
		Academic English 2 (B1) / Advanced English Skills 2 (B2/C1)	
TOTAL - SEMESTRE 6		30	Conférences et orientation
TOTAL		60	Sport

CYCLE INGÉNIEUR

ANNÉE 4 (SEMESTRE 7)

SEM.	SPÉCIALISATION	UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	ECTS	INTITULÉ MODULE
7	TRONC COMMUN	PROJET	5	PI2-A4 Project
				PI2-A4 Project : SoftSkills Support
		SOFT SKILLS	4	Hackathon A4
				Ethique de l'ingénieur
				TOEFL Preparation 1
	Formation au MBTI			
	INGÉNIERIE FINANCIÈRE	MATHEMATICS FOR FINANCE	9	Advanced Probability
				Time series econometrics
				Machine Learning
	PROGRAMMING AND STATISTICS FOR FINANCE	6	C++ for Finance	
			VBA and .Net for Finance	
	FINANCIAL MARKETS AND STATISTICAL METHODS	6	Advanced statistics	
			Financial concepts and models	
	ACTUARIAT	ANALYSE DE LA DONNÉE	6	Market risk
				Advanced Probability
				Machine Learning
		INTRODUCTION À L'ASSURANCE	6	Modèles linéaires généralisés
	OUTILS INFORMATIQUES POUR L'ACTUAIRE	3	Règlementation et droit des assurances	
			Introduction à l'actuariat	
	FONDAMENTAUX DE L'ACTUARIAT	6	R pour l'actuariat	
			Excel et VBA pour l'actuariat	
			Comptabilité générale	
	FINTECH	CRYPTOGRAPHY AND PROGRAMMING	6	Droit
				Economie
				Modèles financiers
	MARKET AND NETWORKS	9	Symmetric Cryptography	
			Rust Programming	
Cryptocurrencies Market				
PROGRAMMING	6	Operating Systems		
		Blockchain Programming		
OBJETS CONNECTÉS & CYBERSECURITÉ	SECURITY & PRIVACY	9	Machine Learning for Fintech	
			Web Development	
			Cybersecurity Milestones	
SYSTEMS	6	Social Engineering		
		Art of Secret		
		Securing Embedded Software		
ARCHITECTURE AND TRUST	6	MCU architecture & trust		
		OS fundamentals		
DATA & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	COMPUTER SCIENCE FUNDAMENTALS	9	Network Fundamentals	
			IoT, Blockchain & Trust	
			Virtualization & Trust	
DIGITAL ENVIRONMENT	DATA PROCESSING	6	Operating Systems	
			Software Engineering	
			Information Theory	
SOFTWARE DESIGN	6	Machine Learning		
		Python for data analysis		
		Advanced Database Management		
DATA SECURE	6	Cloud & virtualization techniques		
		Operating systems		
		Network Architectures		
CLOUD COMPUTING & CYBERSECURITÉ	SOFTWARE DESIGN	9	Cybersecurity Milestones	
			Software Engineering	
			Object Oriented Development	
DATA SECURE	6	Infrastructure Technology		
		Advanced Database Management		
CLOUD COMPUTING & CYBERSECURITÉ	DATA SECURE	6	Secure Web Development	

CYCLE INGÉNIEUR

ANNÉE 4 (SEMESTRE 7)

SEM.	SPÉCIALISATION	UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	ECTS	INTITULÉ MODULE
7	MODÉLISATION & MÉCANIQUE NUMÉRIQUE	MECHANICAL ENGINEERING	7,5	Materials and behaviour
				Dynamics of vehicles and powertrains systems
				Fluid flow analysis
		NUMERICAL ENGINEERING	7,5	Structural Analysis
				Mechanical Vibrations: Theory and Applications
				Finite Element Analysis for Mechanical Engineering
	SYSTEM ENGINEERING	6	Supply chain	
			Predictive modeling et Machine learning	
	INDUSTRIE & ROBOTIQUE	AI AND ROBOTICS	6	Machine Learning
				Control Theory
		INDUSTRIAL ENGINEERING	6	Augmented and Virtual Reality
				Supply Chain Management
		SYSTEMS AND ARCHITECTURE	3	Computer Architecture
				Operating Systems
		COMPUTER SCIENCE AND ROBOTICS	6	Network and Communication
				Hardware Software Interface
	Cobots and HMI			
	ÉNERGIE & VILLES DURABLES	CONVENTIONAL AND RENEWABLE ENERGIES	6	Decarbonisation and Energy Mix
				Nuclear Energy
				Solar Energy
				Wind Energy
		ENERGY MODELLING FUNDAMENTALS	9	Heat Transfer
				Fluid Mechanics
	ENERGY DATA - COLLECTION	6	Chemical reactions: combustion and fuel cells	
			IoT for Smart City	
	CREATIVE TECHNOLOGY	RESEARCH, INNOVATION AND MANUFACTURING	15	Energetic Efficiency & Smart Metering
				Technological Expedition
RW - Research Writing				
PT - Pitch and Talk				
VAC - Visual Art Communication				
SCIENCES, ENGINEERING AND DESIGN		6	QuickStarter	
			HMAE - How To Make Almost Everything	
			HP - Hack & Puzzle	
SANTÉ BIOTECH	BIOTECHNOLOGY ECOSYSTEMS	6	BLT ou HIO ou AI/CG	
			Health, Autonomy & biotechnology : economy and organization	
	LIFE, HUMAN AND DATA SCIENCES	9	Augmented and Virtual Reality	
			Machine Learning	
			Biology fundamentals	
	DATA AND BIOTECHNOLOGY	6	Modelling biological systems	
Data Acquisition & Metrology				
AGRICULTURE & FOOD ENGINEERING	FUNDAMENTAL TOOLS	9	Sensors & Optoelectronics	
			Heat Transfer	
			Control Theory	
	AGRICULTURE AND FOOD SCIENCE	6	Applied Statistics	
			Introduction to Biochemistry	
			Principles of Plant Physiology	
			Introduction to Microbiology	
	DATA PROCESSING	6	Soil Science	
Image Processing				
Database and Storage				
TOTAL - SEMESTRE 7				Machine Learning and Dataviz

CYCLE INGÉNIEUR

ANNÉE 4 (SEMESTRE 8)

SEM.	SPÉCIALISATION	UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	ECTS	INTITULÉ MODULE
8	TRONC COMMUN	PROJET	6	PI2-A4 Project PI2-A4 Project : SoftSkills Support
		SOFT SKILLS	2	Elective week TOEFL Preparation 2 Enterprise conferences
		STAGE	7	Internship A4
	INGÉNIERIE FINANCIÈRE	QUANTITATIVE FINANCE	6	Pricing and hedging of derivatives Investment techniques Equity Derivatives
		STOCHASTIC CALCULUS	3	Stochastic Calculus
		IT AND DATA FOR FINANCE	6	Simulation methods Machine Learning and Asset Management Financial engineering with Python, Git, Linux
	ACTUARIAT	MODÉLISATION ET GESTION DU RISQUE	6	Statistiques des valeurs extrêmes Stochastic Calculus Méthodes de simulation et de modélisation
		RÉGLEMENTATION ET PROVISIONNEMENT EN ASSURANCE	3	Provisionnement Solvabilité 2
		ASSURANCE VIE ET NON VIE	6	Assurance non Vie I ALM Assurance Vie
	FINTECH	BLOCKCHAIN	6	Asymmetric Cryptography Decentralized Finance
		QUANTUM COMPUTING	3	Quantum Computing
		WEB APPLICATIONS	6	Designing Distributed Systems Advanced Web Development
	OBJETS CONNECTÉS & CYBERSECURITÉ	CONNECTIVITY	3	Cellular networks IoT Networks
		SYSTEM SECURITY	6	OS Hardening Network Security
		CYBER EXPERTISE	6	AI for Cybersecurity Reverse Engineering
	DATA & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	EXTENDED WEB APPLICATIONS	6	Web Application Architectures Business Intelligence
		ADVANCED AI	3	Neural Networks and Deep Learning
		DATA ON THE WEB	6	Web datamining & semantics Advanced topics in NoSql databases
	CLOUD COMPUTING & CYBERSECURITÉ	MODERN DEVELOPMENT	9	Neural Networks and Deep Learning Web Applications Cloud Computing
		WEB FRAMEWORKS	6	Mobile Devices Code Deployment

CYCLE INGÉNIEUR

ANNÉE 4 (SEMESTRE 8)

SEM.	SPÉCIALISATION	UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	ECTS	INTITULÉ MODULE	
8	MODÉLISATION & MÉCANIQUE NUMÉRIQUE	MODELING AND SIMULATION	9	Modeling and simulation of manufacturing processes	
				Structural optimization	
				Structural dynamics	
		INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	3	Artificial Intelligence in Industry	
				Automatic and control	
				Probabilistic fracture mechanics and reliability	
	MECHANICAL ENGINEERING	3	Flight mechanics		
			INDUSTRIAL MANAGEMENT	6	Product Lifecycle Management
					Industrial Operations Management
	INDUSTRIE & ROBOTIQUE	MECHATRONICS	3	Mechatronic Systems	
		AI AND SYSTEMS	6	Embedded Artificial Intelligence	
				Robot Operating System	
	ÉNERGIE & VILLES DURABLES	BUILDING ENERGY MODELLING	6	Electric Power Systems	
				Numerical Heat and Mass Transfer	
		CONVENTIONAL AND RENEWABLE ENERGIES	3	Hydropower	
				BioEnergy	
		ENERGY DATA - MANAGEMENT	6	BIM	
				Machine Learning and Data Viz	
	CREATIVE TECHNOLOGY	RESEARCH, INNOVATION AND MANUFACTURING	12	QuickStarter	
		SCIENCES, ENGINEERING AND DESIGN	3	HP - Hack & Puzzle	
				HMAE - How To Make Almost Everything	
	SANTÉ BIOTECH	BIOSTATISTICS	3	Experimental methodology and biostatistics	
		CLINICAL AND HEALTH MANAGEMENT	6	eHealth & Health information systems	
				Ethics, quality and regulation	
		DATA SCIENCE	6	Health data & security	
	Advanced Machine Learning				
	AGRICULTURE & FOOD ENGINEERING	FOOD SYSTEMS ENGINEERING	6	Applied data analysis	
Computational Food Science					
Waste to energy processes					
ROBOTICS		3	Food Process Engineering		
			Introduction to Robotics		
			Mechatronics Systems		
SUSTAINABLE FOOD AND AGRICULTURE SYSTEMS		6	Optics and Sensors		
			Agro-systems		
			Biological Production Systems		
	Quality Management				
TOTAL - SEMESTRE 8			30	Food Products	

CYCLE INGÉNIEUR

ANNÉE 5 (SEMESTRE 9)

SEM.	SPÉCIALISATION	UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	ECTS	INTITULÉ MODULE
9	TRONC COMMUN	SOFT SKILLS	3	Séminaire A5 Soft Skills et Leadership
				TOEIC Preparation 5
				Marketing Yourself et négociation salariale
	Enterprise conferences			
	PROJET	6	Projet P12-A5	
			Accompagnement SoftSkills Projet A5	
	STAGE (SEMESTRE 10)	30	Stage	
	INGÉNIERIE FINANCIÈRE	MARKET ANALYTICS	6	FX markets and models
				Algorithmic trading
				Commodities markets and models
		RISK AND MATHEMATICS	9	Model risk
				Diffusion models
				Basel 3, credit risk, and machine learning
	OPTIONS AND FINANCIAL MARKETS	6	Data-related innovation in finance: NLP& deep pricing	
			Financial modeling with jump processes	
			Advanced fixed income with Bloomberg & Derivatives trading	
	ACTUARIAT	APPROFONDISSEMENTS EN ACTUARIAT	6	Engagements Sociaux
				Générateurs de scénarios économiques
		GESTION DU RISQUE EN FINANCE	3	Réassurance
				Diffusion models
	REGLEMENTATION COMPTABLE EN ASSURANCE	6	Théorie de gestion de portefeuille	
			IFRS 9 / IFRS 17	
	MÉTHODES STATISTIQUES AVANCÉES POUR L'ACTUARIAT	6	Comptabilité des assurances	
			Assurance non vie II	
	FINTECH	CONSENSUS	3	Deep Learning
				Séries temporelles
		MOBILE APPLICATIONS	6	Proof of Stake
				Zero Knowledge Proofs
	PROGRAMMING	6	Architectures Cloud	
			Mobile Development	
BLOCKCHAIN	6	Artificial intelligence for Fintech		
		Virtualization		
OBJETS CONNECTÉS & CYBERSECURITÉ	GOVERNANCE	9	Cryptofinance	
			Lightning Network	
	IOT SECURITY	6	Monnaies Numériques	
Security Management				
IIOT SECURITY	6	Cyber Risk Management		
		Cyber Resilience		
DATA & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	ADVANCED AI	9	Privacy Management	
			IoT Pentesting & Forensics	
			IoT Security Architecture	
	DATA PROCESSING	6	HW Security & Trust	
			Safety & Security	
	IT AND DATA	6	Machine Learning for NLP	
Machine Learning Use-cases				
CLOUD COMPUTING & CYBERSECURITÉ	CYBER RISK MANAGEMENT	6	Graph and mining	
			Data & Distributed Network	
	DATA MANAGEMENT	6	Big Data Ecosystem	
Dataviz				
SECURITY ANALYSIS	9	Big data processing in Spark		
		Webscapping & Data Processing		
				Veille et enjeux technologiques
				IT management & ITIL
				Structures de données pour le cloud
				Gouvernance des données et vie privée
				Systèmes de management de la sécurité
				Cyber résilience et gestion des cyber-risques
				Cloud Data Structures
				Cloud Management
				Pentesting & usecases
				Forensic

CYCLE INGÉNIEUR

ANNÉE 5 (SEMESTRE 9)

SEM.	SPÉCIALISATION	UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	ECTS	INTITULÉ MODULE
9	MODÉLISATION & MÉCANIQUE NUMÉRIQUE	ADVANCED MECHANICAL ENGINEERING	3	Advanced Strength of Materials Fracture mechanics
		ADVANCED MODELING AND SIMULATION	9	Aeroelasticity Multiscale modeling and simulation
		ADVANCED SYSTEM ENGINEERING	3	Flight mechanics and avionics Sustainable Automotive Engineering Internet of Things
		DIGITAL ENGINEERING	6	Composite materials Digital twins Industrial Design
	INDUSTRIE & ROBOTIQUE	INDUSTRIAL ENGINEERING	6	Industrial Data Management Connected Factory
		INDUSTRIAL TECHNOLOGIES	9	Autonomous Embedded Systems Multidisciplinary Design Optimization Internet of Things Digital Twins
		DESIGN AND MANUFACTURING	6	Advanced Additive Manufacturing Industrial Design
	ÉNERGIE & VILLES DURABLES	ENERGY GRIDS	9	Smart Grids Energy Storage Systems Ecodistrict
		SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF SMART CITY	6	Environmental Regulation RE2020 Ecoconception & LCA Method Sustainable Project Management
		CHANGES OF ENERGY SECTOR	6	Change Management Energy Policies Green IT & Low Tech Sustainable Habitat and City
	CREATIVE TECHNOLOGY	BUSINESS AND COMMUNICATIONS	3	IM - Innovation Management MS - Marketing Strategy
		RESEARCH, INNOVATION AND MANUFACTURING	9	Technological Expedition Innovation Project
		SCIENCES, ENGINEERING AND DESIGN	9	MDT - Média & Digital Technologies BLT ou HIO ou AI/CG
	SANTÉ BIOTECH	BIOTECH ENGINEERING	6	Neuroengineering Materials and implants
		TECHNOLOGY FOR HEALTH AND WELL-BEING	9	Artificial intelligence and medical big data Connected objects and IoT for human health Mechatronics and control systems
		APPLIED BIOTECH	6	Computer vision and image processing HMI and sensory engineering
	AGRICULTURE & FOOD ENGINEERING	AGRICULTURE AND FOOD SAFETY	3	Food Quality and Hygiene Risk Assessment Ecotoxicology
		AGRICULTURAL ROBOTICS	6	Precision Agriculture Remote Sensing and GIS software Data Property Rights and Security
		INNOVATIVE AGRICULTURE AND FOOD TECHNOLOGIES	6	Urban Farming Food Tech Blockchain Traceability Innovative Business and Economics in Agri-Food Industry
		ENVIRONMENTAL PRACTICES AND SUSTAINABILITY	6	LCA Agricultural and Food policies Agroecology Circular Economy in agri-food Change Management
TOTAL - SEMESTRE 9			30	

CORPS PROFESSORAL

Extrait de la liste du corps professoral

- . **Daniel AIDAN**
Master of Finance ESSEC
- . **Robert BENEHNI**
PhD in Mathematics, Université de Californie Los Angeles (USA)
- . **Bérengère BRANCHET**
Docteur en Mathématiques
- . **Vivien BRUNEL**
Polytechnicien
Docteur en Physique
- . **Jérôme Busca**
Normalien
Docteur et HDR en Mathématiques
- . **Laurence CARASSUS**
Docteur et HDR en Mathématiques
- . **Pascal CLAIN**
Docteur en Génie des Procédés
Énergétiques
- . **Gaël CHAREYRON**
Docteur en Traitement d'Images
et Informatique
- . **Thomas COCHET**
Agrégé de Physique
- . **Sophie DEPEYRE**
Docteur en Mathématiques
appliquées
- . **Sonia DJEBALI**
Docteur en Informatique
- . **Clément DUHART**
Docteur en Informatique
Chercheur associé au MIT
- . **Bao Quoc DUONG**
Ingénieur en génie industriel
- . **Aline ELLUL**
Ingénieur ENST
Docteur en Intelligence Artificielle
- . **Frédéric FAUBERTEAU**
Docteur en Informatique
- . **Matthieu GARCIN**
Polytechnicien
Docteur en Mathématiques
- . **Didier GOSSARD**
Docteur en Énergétique
- . **Martino GRASELLI**
PhD in Applied Mathematics,
Université de Trieste (Italie)
Docteur en Finance quantitative
- . **Cyril GRUNSPAN**
Normalien
Docteur en Mathématiques
à Polytechnique
Actuaire certifié
- . **Guillaume GUERARD**
Docteur en Informatique
- . **Mohamed GUERICH**
Docteur et HDR en Mécanique
appliquée, Acoustique et Matériaux
- . **Kamel HAMDACHE**
Docteur et HDR en Mathématiques
- . **Song HE**
Docteur en Mathématiques
- . **Neila HFAIEDH**
Docteur en Mécanique
- . **Laurent IMBERT**
Actuaire certifié
- . **Nora IZRI**
Docteur en Informatique
- . **Basma JAFFAL**
Docteur en Mathématiques
- . **Achraf KALLEL**
Docteur en Mécanique
- . **Michèle KANHONOU**
Docteur en Ingénierie Biomédicale,
École de Technologie supérieure
(Canada)
- . **Glwadys MAO**
Actuaire
Docteur en Économie
- . **Thuy NGUYEN**
Docteur en Mécanique
- . **Ramin NIKOUKHAH**
PhD. du Massachussets Institute
of Technology (MIT) - HDR
- . **Imen OULED DLALA**
Docteur en Mathématiques
- . **Walter PERETTI**
Ingénieur UTC
- . **Jiang PU**
Polytechnicien
Docteur en Mathématiques
- . **Aminallah RABIA**
Docteur et Ingénieur en Mécanique
- . **Christophe RODRIGUES**
Docteur en Informatique
- . **Francesco SALVARANI**
Docteur et HDR en Mathématiques
- . **Rémy SART**
Docteur en Mathématiques
Agrégé de Mathématiques
- . **Raafat TALHOUK**
Docteur en Mathématiques - HDR
- . **Marie-Noémie THAI**
Docteur en Mathématiques
Agrégée de Mathématiques
- . **Nicolas TRAVERS**
Docteur et HDR en Informatique
- . **Hamidreza VANAEI**
Ingénieur et Docteur
Arts et Métiers
- . **Samir YAHIAOUI**
Docteur en Mécanique des fluides
- . **Olivier ZANETTE**
Enseignant en Électronique