

Approbation de l'offre de formation 2023-2024  
(Licences, Licences Professionnelles et Masters)  
de la Faculté Sciences et Ingénierie

## Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du 25 octobre 2022

### Délibération 2022/10/CFVU – 126

*Vu le code de l'éducation, notamment son article L.712-6-1 ;*

*Vu les statuts de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier, notamment son article 35 ;*

**Après en avoir délibéré, les conseillers approuvent l'offre de formation 2023-2024  
(Licences, Licences Professionnelles et Masters) de la Faculté Sciences et Ingénierie.**

Toulouse, le 25 octobre 2022

Le Président

Jean-Marc BROTO

  


Nombre de membres : 40  
Nombre de membres présents ou représentés : 21

Nombre de voix favorables : 21  
Nombre de voix défavorables : 0  
Nombre d'abstentions : 0  
Ne prennent pas part au vote : 0  
Nombre de votes blancs : 0



**Offre de formation LICENCE FSI 2023-2024**

MENTION	Responsable.s	INTITULE PARCOURS
CHIMIE	Jérôme CUNY Véronique PIMENTA	Chimie des Matériaux (CMAT)
		Chimie Moléculaire (CMOL)
		Procédés Physico-Chimiques (PPC)
		Parcours Spécial Chimie (PSC)
		L1 Chimie Accès Santé (AS)
ELECTRONIQUE, ENERGIE ELECTRIQUE, AUTOMATIQUE	Philippe CASTELAN	à Distance (AD)
		Fondamental (FD)
		Ingénierie pour le soin et la santé (ISS)
		Réorientation vers les Etudes Longues (REL)
		L1 EEA Accès Santé (AS)
		Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Ecoles (CUPGE) (L1 et L2)
GENIE CIVIL	Thierry VIDAL	Génie civil (GC)
		L1 Genie Civil Accès Santé (AS)
		Génie de l'Habitat (GH)
INFORMATIQUE	Mustapha MOJAHID	Informatique (Info)
		Informatique, Réseaux et Télécommunications (IRT)
		Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Ecoles (CUPGE) (L1 et L2)
		L1 Informatique Accès Santé (AS)
		Mathématiques et Informatique en Double Licence (MIDL)
MATHEMATIQUES	Yohann GENZMER	Enseignement et Recherche (ER)
		Mathématiques Appliquées pour l'Ingénierie, l'Industrie et l'Innovation (MapI3)
		Sciences et Ingénierie des Données (SID)
		Parcours Spécial Mathématiques (PSM)
		L1 Mathématiques Accès Santé (AS)
		Mathématiques et Informatique en Double Licence (MIDL)
MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUEES AUX SCIENCES HUMAINES ETSOCIALES	Guillaume FEUILLADE	Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)
		Ingénierie des Organisations (IO)

MENTION	Responsable.s	INTITULE PARCOURS
MECANIQUE	Nicolas BINAUD Pascale LAURENS	Mécanique Energétique (ME)
		Génie Mécanique en Aéronautique (GMA)
		Ingénierie pour le soin et la santé (ISS)
		L1 Mécanique Accès Santé (AS)
		Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Ecoles (CUPGE) (L1 et L2)
PHYSIQUE	Brahim LAMINE Virginie SERIN	Physique (P)
		Physique Instrumentation et Energie (PIE)
		Physique, Chimie, Astrophysique, Météorologie et Energie (PCAME) - TARBES
		Cycle Universitaire Préparatoire aux Grandes Ecoles (CUPGE) (L1 et L2)
		L1 Physique Accès Santé (AS)
		Parcours Spécial Physique (PSP)
PHYSIQUE - CHIMIE	Marie-Joelle MENU Adnen MLAYAH	Sciences Physiques et Chimiques (SPC)
		L1 Physique-Chimie Accès Santé (AS)
SCIENCES DE LA TERRE	Markus ARETZ Stéphanie DUCHENE	Réorientation en Sciences de la Terre et de l'Environnement (REOSTE)
		Sciences de la Terre et de l'Environnement (STE)
		Préparation Concours Enseignant SVT (SVT-E)
SCIENCES DE LA VIE	Cécile MALNOU Isabelle MULLER Loïc TEN-HAGE	Biochimie, Biologie Moléculaire et Microbiologie (2B2M)
		Biologie Cellulaire et Physiologie (BCP)
		Biodiversité & Biologie Environnementale (BBE)
		Pluridisciplinaire Professorat des Écoles (PPE)
		L1 Sciences de la Vie Accès Santé (L1 SdV AS)
		Technicien en Recherche & Développement en Biologie (R&DBio Tech)
Sciences & Humanités	Sébastien MARONNE	Préparation au professorat des écoles (PPPE)
		Sciences et humanités (S&H)
		Sciences et humanités Accès Santé (S&H AS) (L1)

## Offre de formation LICENCE PROFESSIONNELLE FSI 2023-2024

MENTION	Responsable.s	INTITULE PARCOURS
ANALYSE, QUALITE ET CONTROLE DES MATERIAUX PRODUITS	David MESGUICH	Traitement et Contrôle des Matériaux (TCM)
BIOLOGIE ANALYTIQUE ET EXPERIMENTALE	Chantal TEULIERES Soizic ROCHANGE	Génome et Biotechnologie pour l'Amélioration des Plantes (GeBAP)
MAINTENANCE ET TECHNOLOGIE : TECHNOLOGIE MEDICALE ET BIOMEDICALE	Sylvie BERKES-BROT	Maintenance de matériel biomédical (MMB)
METIERS DE L'ELECTRONIQUE : FABRICATION DE CARTES ET SOUS ENSEMBLES ELECTRONIQUES	Christina VILLENEUVE FAURE	Conception et production de systèmes électroniques (CPSE)
PRODUCTIONS VEGETALES	Stéphan MAUMONT Loïc TEN-HAGE	Conseil en Systèmes de production végétale Agroécologique (CoSyA)
SYSTEMES AUTOMATISES, RESEAUX ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE	Marc TERNISIEN	Conception et Commande numérique des systèmes électriques embarqués Gestion de l'énergie Informatique Industrielle (CCSEE--GE2I)



Offre de formation MASTER FSI 2023-2024

MENTION	Responsable.s	INTITULE PARCOURS
BIODIVERSITE, ECOLOGIE ET EVOLUTION	Sergine PONSARD Laurent PELOZUELO	Géomatique pour l'Aménagement des Territoires et l'Ecologie (GATE)
		Santé, Ecologie & Evolution Humaine (SEEH)
		Ecologie & Evolution (EE)
		Ecosystèmes et Anthropisation (EA)
		Gestion de la Biodiversité (GBI)
		Man And Biosphere (MAB)
		Modélisation des Systèmes Ecologiques (MSE)
		Bioinformatique et Génomique Environnementale (BGE)
BIO-INFORMATIQUE	Jérôme FARINAS Gwennaële FICHANT	Bioinformatique et Biologie des Systèmes (BBS)
		Bioinformatique et Génomique Environnementale (BGE)
BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	Christiane BIERKAMP Eric LACAZETTE	Cancérologie Fondamentale et Clinique (CFC)
		Complex Systems in Life Science (CSILS)
		Mécanismes Cellulaires et Moléculaires Intégrés: Génomes, Organismes et Pathologies (M2CI)
		Immunologie, Immunopathologies, Infections (I3)
		Vectorologie, thérapie génique et vaccinologie (VTGV)
BIOLOGIE-SANTE	Anne LORSIGNOL Cécile DROMARD-BERTHEZENE	Vieillesse en Santé et Gérosiences : de la Recherche Amont aux Stratégies Préventives (VESG)
		Biologie Intégrative et Toxicologie : Réglementation, Gestion des Risques (BioTox)
		Cancérologie Fondamentale et Clinique (CFC)
		Toulouse Graduate School of Cancer Ageing and Rejuvenation (CARE)
		Gestion Intégrée des Zoonoses et Maladies Animales Tropicales (GIZMAT)
		Complex Systems in Life Science (CSILS)
		Microbiote, Métabolismes et Nutrition (MiMeNu)
		Innovations Thérapeutiques et Ingénierie Tissulaires (IT2)
BIOLOGIE VEGETALE	Didier ALDON Christophe JACQUET	Biologie des Plantes et Microorganismes Associés (BPMA)
BIOTECHNOLOGIES	Rémy POUPOT Philippe ROUSSEAU	Bio-Ingénierie, Recherche et Application Biomédicale (BIRAB)
		Qualité et Sécurité des Produits de Santé et des Aliments (QSPSA)
		Droit de la propriété intellectuelle (DPI)
		Expression Génique et Proléines Recombinantes (EGPR)
		Microbiologie
		Biomolecular Sciences : Mechanisms and Therapeutic Targets (BSM2T)
CHIMIE	Jean-Baptiste SORTAIS	Chimie Analytique et Instrumentation (CAI)
		Chimie Santé (CS)
		Chimie Computationnelle: Théories, Modélisation et Applications (CCTMA)
		Chimie Verte (CV)
		Préparation à l'Agrégation de Physique Chimie, option Chimie (PAGC)
		Préparation à l'Agrégation de Physique Chimie, option Chimie, Formation non diplômante (PAGC FND)
		Chimie formation à distance (FAD)
		Master International Chimie aux Surfaces et aux Interfaces (ICSI)
		Theoretical Chemistry and Computational Modelling (TCCM)

MENTION	Responsable.s	INTITULE PARCOURS
ELECTRONIQUE, ENERGIE ELECTRIQUE, AUTOMATIQUE	Pierre BIDAN Nicolas RIVIERE Christophe VIALON	Electronique des Systèmes Embarqués et Télécommunications (ESET)
		Energie Electrique : Conversion, Matériaux, Développement durable (E2-CMD)
		Ingénierie des Systèmes Temps Réel (ISTR)
		Automatique et Robotique (AURO)
		Signal, Image et Apprentissage Automatique (SIA2)
		Systèmes et Microsystèmes Embarqués (SME)
		Green Tarnsport (GT)
ENERGIE	Jean-François GEORGIS Enrica MASI Nicolas NAUDE	Sciences et Technologies des Plasmas (STP)
		Physique de l'Energie et de la Transition Energétique (PEnte)
		Gestion des Ressources Energétique Efficacité éNergétique Autoconsommation Intelligente en Réseaux (GREEN-AIR)
		Fluides pour l'Energie Durable (FLowERED)
		Dynamique des fluides, Energétique et Transferts (DET) (M2 commun avec Méca-DET)
FUNCTIONAL BIOLOGY AND ECOLOGY	Jean Philippe GALAUD	EUR TULIP-GS
GENIE CIVIL	Alain SELLIER	Conception des ouvrages d'art et des bâtiments (COAB)
		Ingénierie de la durabilité - Recherche et Innovation en Matériaux et Structures (IDRIMS)
		Génie de l'Habitat (GH)
GENIE DES PROCÉDES ET DES BIO-PROCÉDES	Jean-Christophe REMIGY	Membrane Engineering for Sustainable Development (MESD) (EM)
		Génie des procédés pour les biotechnologies
		Ingénierie des procédés physico-chimiques durables
GENIE MECANIQUE	Walter RUBIO	Calcul en Aéronautique (GMA)
		Conception en Aéronautique
		Productique en Aéronautique
		Sciences pour la mécanique des matériaux et des structures (SMMS)
		European master in advanced structural analysis and design using composite materials (FRP++)
INFORMATIQUE	Jérôme MENGIN Christine ROCHANGE	Computer science for aerospace (CSA)
		Sciences du logiciel (SDL)
		Intelligence artificielle : fondements et applications (IAFA)
		Interaction Homme Machine (IHM)
		Performances in Software, Multimedia and Scientific Computing (PSMSC)
		Recherche opérationnelle Optimisation (RO)
		Sciences et Ingénierie des données (SID)
		Systèmes embarqués et connectés : infrastructures et logiciels (SECIL)
		Interactions de l'informatique et des Mathématiques pour l'Intelligence artificielle (IMA)
INGENIERIE DE LA SANTE	Xavier FRANCERIES	Imagerie Médicale (IM)
		Génie BioMédical (GBM)
		Radiophysique médicale (RM)
MANAGEMENT DES SYSTEMES D'INFORMATION	Carole JEAN AMANS	Entrepreneuriat et Management des Petites et Moyennes Organisations (EMPMO)
		Management International du Transport Aérien et du Tourisme (MITAT)
		Management de l'Entreprise en Réseau (MER)
		Management Responsable, Social et Écologique (MRSE)



MENTION	Responsable.s	INTITULE PARCOURS
MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS	Francesco COSTANTINO	Enseignement préparation à l'agrégation de Mathématiques (EA)
		Enseignement préparation à l'agrégation de Mathématiques formation non diplômante (EA-FND)
		Mathématiques Appliquées pour l'Ingénierie, l'Industrie et l'Innovation (MApI3)
		Research and Innovation (RI)
		Recherche opérationnelle Optimisation (RO)
		Science et Ingénierie des Données (SID)
		Interactions de l'Informatique et des Mathématiques pour l'Intelligence artificielle (IMA)
MECANIQUE	Alain BERGEON	Dynamique des fluides, Énergétique et Transferts (DET)
		Physique et Mécanique du Vivant (PMV)
		Modélisation et Simulation en Mécanique et Énergétique (MSME)
METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES - MIAGE	Cédric TEYSSIE	Ingénierie des Données et Protection (IDP)
		Ingénierie de la Transformation Numérique (ITN)
		Ingénierie d'Affaires numériques (IAN)
NANOSCIENCES ET NANOTECHNOLOGIES	Romuald POTEAU	Nanosciences et nanotechnologies (NanoX)
NEUROSCIENCES	Lionel DAHAN Alexandra SEVERAC CAUQUIL	Neuropsychologie et Neurosciences Cliniques (NNC)
		Neurosciences cognitives et Intégrées (NCI)
		Ethologie et Cognition Comparées (ECC)
PHYSIQUE FONDAMENTALE ET APPLICATIONS	Rémy BATESTTI	Métiers de l'enseignement et Agrégation de Physique (ASPCP)
		Métiers de l'enseignement et Agrégation de Physique FND (ASPCP FND)
		Ingénierie du Diagnostic, de l'instrumentation et de la mesure (IDIM)
		Physique et Mécanique du Vivant (PMV)
		Physique Fondamentale, Ingénierie Quantique et Matière Condensée (PFIQMC)
RESEAUX ET TELECOMMUNICATION	André AOUN	Sécurité des Systèmes d'information et des Réseaux (SSIR)
		Services de Télécoms, Réseaux et Infrastructures (STR)
SCIENCES DE L'OCEAN, DE L'ATMOSPHERE ET DU CLIMAT	Dominique SERCA	Dynamique du Climat (DC)
		Études Environnementales (EE)
		Océanographie et Applications (OA)
SCIENCES DE L'UNIVERS ET TECHNOLOGIES SPATIALES (SUTS)	Michel RIEUTORD	Astrophysique, Sciences de l'Espace et Planétologie (ASEP)
		Techniques Spatiales et Instrumentation (TSI)
SCIENCES DE LA TERRE PLANETES ET ENVIRONNEMENT	David LABAT	Observation et Gestion Durable de l'Environnement (OGDE)
		Terre : Exploration, Ressources, Recherche, Évolution (TERRE)
SCIENCES ET GENIE DES MATERIAUX	Florence ANSART	Materials for Energy Storage and Conversion+ (MESCS+) (EM)
		Matériaux et Structures pour l'Aéronautique et le Spatial (MSAS)
		Matériaux : Elaboration, Caractérisation et Traitements de Surface (MECTS)

