



Contacts et mots clés

BIOSCIENCES

Biochimie et Biotechnologie

Tél secrétariat : 04 72 43 64 48 / Mail : sandrine.chevaleyre@insa-lyon.fr

Chimie analytique, physique, organique / Biochimie analytique, préparative, structurale / Biochimie fonctionnelle, métabolique / Enzymologie, génie enzymatique / Biologie animale, végétale / Biologie cellulaire, moléculaire, génie biologique / Génétique, génie génétique / Immunologie / Microbiologie / Physiologie / Pharmacologie générale, moléculaire / Statistiques, mathématiques appliquées à la biologie / Procédés en biotechnologies / Bioinformatique / Gestion de projets, management, qualité

BIOSCIENCES

Bioinformatique et Modélisation

Tél secrétariat : 04 72 43 64 48 / Mail : sandrine.chevaleyre@insa-lyon.fr

Informatique / Génie logiciel / Bases de données / Bases de connaissances / Intelligence artificielle / Algèbre, analyse numérique, systèmes différentiels / Statistiques, mathématiques appliquées / Modélisation / Chimie physique, organique / Biologie cellulaire, moléculaire / Biochimie structurale, dynamique / Physiologie / Immunologie / Génomique, biométrie génomique / Bioinformatique et biologie structurale / Transcriptomique / Protéomique / Biologie des populations, modélisation / Bio puces et bio ingénierie / Gestion des écosystèmes / Gestion de projets / Ethique

GENIE CIVIL ET URBANISME

Tél secrétariat : 04 72 43 88 87 / Mail : gcu-st@insa-lyon.fr

Matériaux / Structures / Sols / Thermique du bâtiment / Acoustique / Hydrologie urbaine / Hydraulique / Urbanisme

Options de dernière année : Aménagement et renouvellement urbain durable / Bâtiment, confort environnement / Infrastructures et ouvrages d'art

GENIE ELECTRIQUE

Tél secrétariat : 04 72 43 83 37 / Mail : virginie.carneiro@insa-lyon.fr ou stephanie.boucharel@insa-lyon.fr

Pour les PFE : Mail : charlotte.poulet@insa-lyon.fr / Tel : 04 72 43 62 17 et gisele.bongiorno@insa-lyon.fr / Tel : 04 72 43 73 70

Electronique / Electronique de puissance / Electrotechnique / Informatique industrielle / Télécommunications / Automatique des systèmes événements discrets et continus.

Options de dernière année : Conversion de l'énergie électrique / Ingénierie des systèmes intégrés de production / Systèmes électronique intégrés / Télécommunications / Traitement du Signal et de l'Image

GENIE ENERGETIQUE ET ENVIRONNEMENT

Tél secrétariat : 04 72 43 87 00 / Mail : gen-st@insa-lyon.fr

Mécanique des fluides / Thermodynamique / Transferts thermiques et de masse /
Machines thermiques & électriques / Génie climatique & Thermique du bâtiment /
Génie chimique / Génie des procédés / Environnement industriel / Management & Economie
de l'environnement / Bilan carbone & ACV
Énergies fossiles, renouvelables et nucléaire / Réseaux énergétiques / Marché de l'énergie
Options de dernière année : Écotecnologies et Écologie Industrielle et Territoriale /
Énergétique Avancée pour des Systèmes Efficaces / Gestion de Projet Entrepreneurial
Responsable

GENIE INDUSTRIEL

Tél secrétariat : 04 72 43 88 31 / Mail : christine.gaillard@insa-lyon.fr

Génie industriel / Production et logistique / Maintenance / Achats-approvisionnement /
Gestion de projet / Supply chain / Analyse et pilotage des systèmes / Informatique industrielle
/ Méthodes / Simulation de flux / Aide à la décision / GPAO / ERP / Systèmes d'information
pour l'entreprise et organisation industrielle / Qualité / Gestion et stratégie d'entreprise /
Lean Management
(Certificat de Qualification Professionnelle de la Métallurgie - CQPM)

GENIE MECANIQUE, filère Conception

Tél secrétariat: 04 72 43 83 37 / Mail : sandrine.danon@insa-lyon.fr

Cinématique et dynamique, locomotion / Mécanique des solides, des fluides / Mécanique des
structures, vibrations, acoustique / Conception et fabrication assistées par ordinateur /
Automatique et robotique / Matériaux, contrôle / Construction et productive / Métrologie /
Conduite de projet, management / Qualité, gestion, communication

GENIE MECANIQUE, filère Procédés Plasturgie

Tél secrétariat : 04 74 81 93 00 / Mail : isabelle.poncelet@insa-lyon.fr

Interface procédés de mise en œuvre / Matériaux / Conception mécanique / Modélisation et
simulation / Mécanique des solides / Mécanique des fluides / Thermodynamique et transferts
thermiques / Vibrations et acoustique / Physico-chimie et rhéologie des matériaux polymères
/ Génie des procédés de la mise en œuvre / Gestion de production / Eco-conception et
développement durable

GENIE MECANIQUE, filère Développement

Tél secrétariat : 04 72 43 87 05 / Mail : jeanne.sabot@insa-lyon.fr

Innovation / Mécanique des structures, des contacts, des fluides / Tribologie / Dynamique des
machines / Turbomachines / Fiabilité, maintenance / Conception mécanique assistée par
ordinateur (CMAO) / Thermique / Vibrations mécaniques / Mécatronique / Contrôle actif /
Eco-conception et développement durable / Mécanique des solides / Section internationale /
Projets

SCIENCES ET GENIE DES MATERIAUX

Tél secrétariat : 04 72 43 83 30 / Mail : elisabeth.rey@insa-lyon.fr

Mesures physiques / Métaux et alliages / Céramiques / Composites / Polymères / Semi-conducteurs / Composants pour l'électronique et microélectroniques / Micro capteurs / Lasers / Corrosion / nanotechnologies / biomatériaux

INFORMATIQUE

Tél secrétariat: 04 72 43 70 64 / Mail : laurence.lopez@insa-lyon.fr

Concepteurs / Généralistes / Formation par projets / Système d'information / Génie logiciel / Réseaux / Internet / Intranet

TELECOMMUNICATIONS, SERVICES ET USAGES

Tél secrétariat 04 72 43 63 20 ou 60 85 Mail : philippe.isorce@insa-lyon.fr

Réseaux / Systèmes de communication / Systèmes d'information / Internet-intranet / Conception / Intégration / Innovation dans les services de communication / Formation par projet
Approfondissements : Réseaux d'entreprise / Communications sans fil / Commerce électronique
Réseaux voix-données-images / Mobilité / Réseaux haut-débit et multimédia / Sécurité et réseaux

Départements	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	
BIOSCIENCES : Filière Biochimie et Biotechnologies	3 ^{ème} année												
	4 ^{ème} année									Stage facultatif			
	5 ^{ème} année									Stage de 12 semaines			
											Stage 24 semaines		
BIOSCIENCES : Filière Bioinformatique et Modélisation	3 ^{ème} année												
	4 ^{ème} année									Stage 12 semaines			
	5 ^{ème} année									Stage 24 semaines			
GENIE CIVIL ET URBANISME	3 ^{ème} année												
	4 ^{ème} année									Stage 8 semaines			
	5 ^{ème} année									Stage 14 semaines minimum se poursuivant jusqu'à fin octobre			
		▶	PIRD (Projet Initiation à la Recherche et Développement) à temps partiel, équivalent à un mi-temps sur le 2 ^{ème} semestre effectué dans un laboratoire de recherche INSA ou à l'étranger										
GENIE ELECTRIQUE	3 ^{ème} année												
	4 ^{ème} année	Stage 1 ^{ère} demi promo 25 semaines minimum					Stage 2 ^{ème} demi promo 25 semaines minimum entre février et août						
	5 ^{ème} année									PFE 20 semaines : février et mars à mi-temps et du 25 mars au 25 août à temps complet			
GENIE ENERGETIQUE ET ENVIRONNEMENT	3 ^{ème} année												
	4 ^{ème} année									Stage SIRD (Initiation à la recherche et au développement) de 20 semaines minimum			
	5 ^{ème} année									Stage professionnel de 20 semaines minimum			
GENIE INDUSTRIEL	3 ^{ème} année												
	4 ^{ème} année									Séjour linguistique			
	5 ^{ème} année									Stage industriel 18 semaines minimum à compter du 18 avril			
										PFE en entreprise de 18 semaines minimum			

Départements	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août
GENIE MECANIQUE, filière Conception												
	3 ^{ème} année											
	4 ^{ème} année										Stage de 20 semaines	
	5 ^{ème} année	▶ minimum					PFE 20 semaines minimum					
GENIE MECANIQUE, Filière Procédés Plasturgie												
	3 ^{ème} année											
	4 ^{ème} année											
	5 ^{ème} année	PID (Projet d'Innovation et Développement) en labo INSA 24 semaines					Stage industriel 24 semaines du 15 février au 15 septembre ▶					
GENIE MECANIQUE, Filière Développement												
	3 ^{ème} année										Stage 6 à 9 semaines	
	4 ^{ème} année	▶									Stage 26 semaines entre début juin	
	5 ^{ème} année	et fin décembre				PIRD 21 semaines en labo, éventuellement en liaison avec une entreprise						
SCIENCES ET GENIE DES MATERIAUX												
	3 ^{ème} année											
	4 ^{ème} année										Stage de 9 à 14 semaines	
	5 ^{ème} année	PFE à temps partiel sur 0,5 à 2 jours puis à temps complet en mars à l'INSA						Stage de 4 à 6 mois				
INFORMATIQUE												
	3 ^{ème} année										Stage de 2 à 3 mois	
	4 ^{ème} année										Stage de 3 à 4 mois	
	5 ^{ème} année	PFE de 85 jours étalés sur 9 mois										
TELECOMMUNICATIONS, SERVICES ET USAGES												
	3 ^{ème} année										Projet d'initiation à la recherche	
	4 ^{ème} année									Stage entre 12 semaines minimum et 20 semaines maximum		
	5 ^{ème} année	Stage entre 20 semaines minimum et 6 mois maximum										