

Calendrier 2024/2025

Période entreprise

Période école

Jours fériés

Période de soutenance (1 jours à l'INSA)

Période entreprise (PFE)

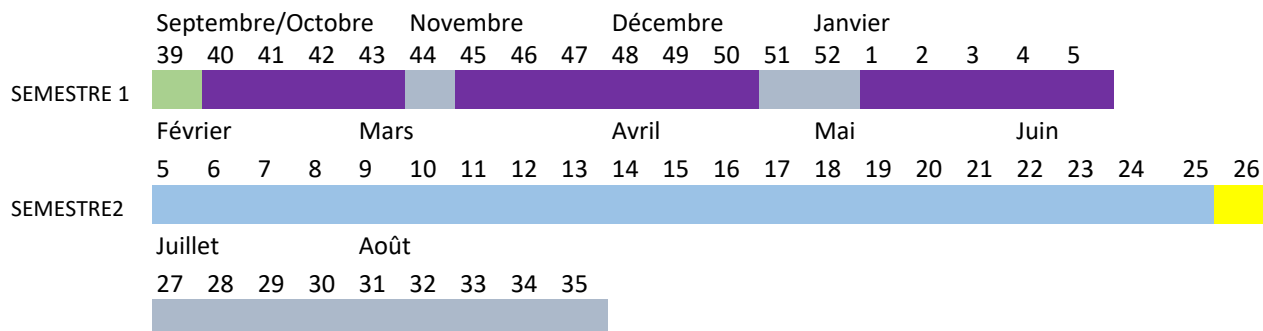
sept-24								oct-24								nov-24								déc-24							
N°	L	M	M	J	V	S	D	N°	L	M	M	J	V	S	D	N°	L	M	M	J	V	S	D	N°	L	M	M	J	V	S	D
36	2	3	4	5	6	7	8	40		1	2	3	4	5	6	44					1	2	3	48							1
37	9	10	11	12	13	14	15	41	7	8	9	10	11	12	13	45	4	5	6	7	8	9	10	49	2	3	4	5	6	7	8
38	16	17	18	19	20	21	22	42	14	15	16	17	18	19	20	46	11	12	13	14	15	16	17	50	9	10	11	12	13	14	15
39	23	24	25	26	27	28	29	43	21	22	23	24	25	26	27	47	18	19	20	21	22	23	24	51	16	17	18	19	20	21	22
40	30							44	28	29	30	31				48	25	26	27	28	29	30		52	23	24	25	26	27	28	29
																								1	30	31					

janv-25								févr-25								mars-25								avr-25							
N°	L	M	M	J	V	S	D	N°	L	M	M	J	V	S	D	N°	L	M	M	J	V	S	D	N°	L	M	M	J	V	S	D
1			1	2	3	4	5	5						1	2	9						1	2	14		1	2	3	4	5	6
2	6	7	8	9	10	11	12	6	3	4	5	6	7	8	9	10	3	4	5	6	7	8	9	15	7	8	9	10	11	12	13
3	13	14	15	16	17	18	19	7	10	11	12	13	14	15	16	11	10	11	12	13	14	15	16	16	14	15	16	17	18	19	20
4	20	21	22	23	24	25	26	8	17	18	19	20	21	22	23	12	17	18	19	20	21	22	23	17	21	22	23	24	25	26	27
5	27	28	29	30	31			9	24	25	26	27	28			13	24	25	26	27	28	29	30	18	28	29	30				
																14	31														

mai-25								juin-25								juil-25								août-25							
N°	L	M	M	J	V	S	D	N°	L	M	M	J	V	S	D	N°	L	M	M	J	V	S	D	N°	L	M	M	J	V	S	D
18				1	2	3	4	22							1	27		1	2	3	4	5	6	31					1	2	3
19	5	6	7	8	9	10	11	23	2	3	4	5	6	7	8	28	7	8	9	10	11	12	13	32	4	5	6	7	8	9	10
20	12	13	14	15	16	17	18	24	9	10	11	12	13	14	15	29	14	15	16	17	18	19	20	33	11	12	13	14	15	16	17
21	19	20	21	22	23	24	25	25	16	17	18	19	20	21	22	30	21	22	23	24	25	26	27	34	18	19	20	21	22	23	24
22	26	27	28	29	30	31		26	23	24	25	26	27	28	29	31	28	29	30	31				35	25	26	27	28	29	30	31
								27	30																						

Rythme d'alternance Elève-Ingénieur INSA

Principe d'alternance



- Démarrage de la formation (23/09/2024)
- Période **alternance** formation sur le site INSA et entreprise (3 jours à l'INSA et 2 jours en entreprise)
- Période de vacances scolaire : temps plein en entreprise
- Période temps plein entreprise (PFE)
- Période Soutenance projet diplôme ingénieur (1 jour sur site INSA)

FORMATION

Volume académique d'encadrement : 387

Tutorat académique assuré par un enseignant/chercheur du Département Informatique

2 projets co-définis conjointement par l'INSA et l'entreprise

- Projet de Fin d'Etudes (PFE)
- Projet Scientifique et Technique (PSAT)

Plusieurs options informatiques au choix (Data Science et Cybersécurité)

Tarif : 9500 € TTC

Informations CERFA - Contrat de professionnalisation :

Diplôme ou titre visé : 19 - Autre diplôme ou titre de niveau bac +5 et plus

Code RNCP : RNCP35971

Intitulé précis : Ingénieur diplômé de l'INSA de Lyon Spécialité Informatique

Spécialité de formation : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission des données

Programme de formation

Diplôme préparé : Diplôme d'Ingénieur - Spécialité Informatique

Unités d'enseignement	Heures (FaF, encadrement et évaluation)	ECTS
Tronc Commun Management (TCM)	16	3
Management interculturel : La culture d'entreprise et les styles de management L'adaptation de l'organisation au contexte interculturel Le management d'une équipe multiculturelle et les RH La communication interculturelle Marketing, innovation et usages : Marketing de l'innovation, Design Thinking Marketing stratégique, Mix marketing Business Model		
Tronc Commun Scientifique (TCS)	48	4
Introduction à la R&D informatique Formation par la Recherche : fondements scientifiques pour l'informatique Formation par la Recherche : Modélisation et Simulation de Systèmes		
Offres thématiques - OT (liste d'au moins 6) - 2 par élève	96	10
Infrastructure et paradigmes de programmation pour le Big Data Machine Learning et Data Analytics Vie Privée Cybersécurité Calcul parallèle et GPU Systèmes et algorithmes répartis		
Humanités	40	2
Projet scientifique et technique (PST)	15	8
Le projet de synthèse scientifique et technique est un travail de formation de l'ingénieur permettant une ouverture vers la recherche et mobilisant des compétences diverses : innovation, compétences métiers, ouverture vers notre écosystème (industriels, laboratoires, associations...), créativité, complexité et difficulté, autonomie, communication et travail en équipe.. Il apporte une réponse concrète à un problème complexe en s'appuyant sur un état de l'art poussé et donne lieu à un rapport conséquent et un éventuel démonstrateur (POC). Il est validé et		
Séminaires industriels (entreprises partenaires)	48	2
Matinées thématiques (entreprises partenaires)	12	0
Sport	32	1
Projet de Fin d'études	30	30
PFE Pendant cette année, une partie de leur emploi du temps annuel est consacrée au Projet de Fin d'Etudes (PFE). Il s'agit en général de la conduite et du développement d'un projet dans ses phases initiales d'analyse et conception (d'une architecture, d'un système d'information, d'un dispositif automatique, d'un réseau...). L'étude peut cependant déboucher sur une réalisation. Les objectifs sont de se confronter à un projet réel, savoir l'organiser et le gérer et mettre en œuvre différentes techniques et technologies pour le résoudre.		
Tutorat académique	50	
Total	387	60