

L3 IRT Contrat de 1 an		MASTER STRI 1ère et 2ème année - Contrat de 2 ans (possibilité de commencer l'apprentissage en juillet 2018)				
Semaines	L3 (2018-2019)	Semaines	M1 (2018-2019)	Semaines	M2 (2019-2020)	
27-août	Entreprise (1 semaine)	27-août	Université (6 semaines)	02-sept	Université (15 semaines)	
03-sept	Université (5 semaines)	03-sept		Entreprise (2 semaines)		09-sept
10-sept		10-sept				16-sept
17-sept		17-sept				23-sept
24-sept		24-sept				30-sept
01-oct		01-oct	07-oct			
08-oct	Université (3j - L/M/Me)	08-oct	Entreprise (1 semaine)	14-oct		
15-oct	Entreprise (2j - J/V)	15-oct		21-oct		
22-oct	(3 semaines)	22-oct		28-oct		
29-oct	Entreprise (1 semaine)	29-oct	Université (6 semaines)	04-nov		
05-nov	Université (3j - L/M/Me)	05-nov		11-nov		
12-nov		12-nov		18-nov		
19-nov		19-nov		25-nov		
26-nov		Entreprise (2j - J/V)		26-nov		02-déc
03-déc		(6 semaines)		03-déc		09-déc
10-déc		Entreprise (4 semaines)	10-déc	16-déc		
17-déc	17-déc		23-déc			
24-déc	24-déc		30-déc			
31-déc	31-déc		06-janv			
07-janv	07-janv		13-janv			
14-janv	Université (3 semaines)	14-janv	Entreprise (13 semaines)			
21-janv		21-janv		20-janv		
28-janv		28-janv		27-janv		
04-févr	Université (5 semaines)	04-févr		03-févr		
11-févr		11-févr		10-févr		
18-févr		18-févr		17-févr		
25-févr		25-févr		24-févr		
04-mars		Entreprise (3 semaines)		04-mars	02-mars	
11-mars	Université (3 semaines)	11-mars		09-mars		
18-mars		18-mars		16-mars		
25-mars		25-mars		23-mars		
01-avr	Entreprise (4 semaines)	01-avr		30-mars		
08-avr		08-avr		06-avr		
15-avr		15-avr	13-avr			
22-avr		22-avr	20-avr			
29-avr		29-avr	27-avr			
06-mai	Université (5 semaines)	06-mai	04-mai			
13-mai		13-mai	11-mai			
20-mai		20-mai	18-mai			
27-mai		27-mai	25-mai			
03-juin		Entreprise (12 semaines)	03-juin	01-juin		
10-juin	10-juin		08-juin			
17-juin	17-juin		15-juin			
24-juin	24-juin		22-juin			
01-juil	01-juil		29-juin			
08-juil	Entreprise (10 semaines)		08-juil	06-juil		
15-juil			15-juil	13-juil		
22-juil			22-juil	20-juil		
29-juil			29-juil	27-juil		
05-août			05-août	03-août		
12-août		12-août	10-août			
19-août		19-août	17-août			
			24-août			
			31-août			
			07-sept			
		14-sept				
		21-sept				
		Soutenances				

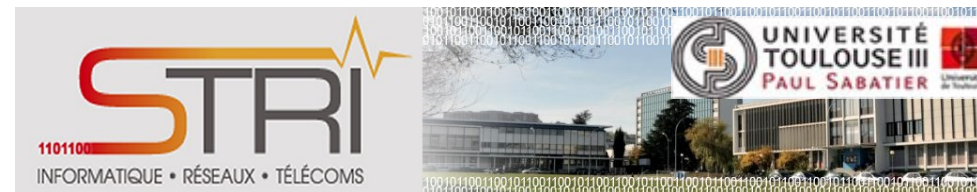
En L3, la 2nd session éventuelle de rattrapage d'examen aura lieu la 2nd quinzaine de juin

dont 2nd session examen

dont 2nd session examen

Candidature et Informations :
<http://stri.net>

Secrétariat : Jackie LEROUX
Tél : 05.61.55.84.32
mail : alternance@stri.net



Formation en Alternance Licence (L3) et Master (M1 et M2)

La formation STRI (Systèmes de Télécommunications et Réseaux Informatiques) se déroule sur trois années :

- Dernière année (L3) de Licence mention Informatique parcours Informatique, Réseaux et Télécoms (IRT)
- Deux années en Master mention Réseaux et Télécoms parcours Services de Télécoms, Réseaux et Infrastructures (STRI)

Ainsi, pour répondre à l'objectif de flexibilité et de mobilité :

Deux formules de parcours en alternance sont proposées :

- Alternance pour une durée de 3 ans (L3, M1 et M2) (*)
- Alternance pour une durée de 2 ans (M1 et M2)

(Exceptionnellement, l'Alternance peut se dérouler uniquement sur un an en M2)

Deux types de contrats sont possibles :

- Contrat d'apprentissage (Agrément du Conseil régional)
- Contrat de professionnalisation

(*) : Contrat d'un an en L3 suivi d'un contrat de 2 ans en Master (M1+M2)

Métiers ou fonctions visés

Les métiers et fonctions visés relèvent du domaine de l'Informatique et du domaine des Télécoms. Quelques exemples :

Architecte réseaux, Ingénieur Système & Réseaux, Ingénieur Réseaux & Télécoms, Administrateur Réseaux, Ingénieur Sécurité, Ingénieur VoIP, Ingénieur réseau Wi-Fi, Ingénieur avant-vente, Ingénieur d'étude et développement, Ingénieur d'affaires, Consultant, Ingénieur d'application...

Partenaires ayant accueilli des alternants

Quelques exemples :

Actia, Adista, Air France, Airbus, Airbus D&S, Alcatel Lucent, Alpha Mos, Alsatis, Alten, APX, Avassys, Axians, Axione, BigSo, BT Services, Capgemini, Cassidian, Continental, CHU, CLS, CNES, Cirso, Conseil général du Lot, CR Occitanie, Dimension Data, Devoteam, E-Tera, ERDF-GRDF, EDF, Equadex, ETOPS, GFI Informatique, IBP, Ineo Digital, Living Objects, NextiraOne, Orange, Protego, Qosmos, Recaero, Safran, SFR, Sogeti, SPIE City Networks, Nextiraone, Sopra Steria, Thales Alenia Space, Thales, Tisseo, Val Informatique, Xprime ...

L'alternance :



une collaboration gagnant-gagnant

Pour l'Entreprise

- **Des collaborateurs opérationnels** dès le début de leur séjour dans l'entreprise. L'apprenti est guidé par un maître d'apprentissage pour s'intégrer dans une équipe et participer aux projets en cours.
- **Une formule privilégiée pour tester les qualités de jeunes collaborateurs** formés aux méthodes et à la culture de l'entreprise.
- **Le recrutement de futurs collaborateurs** qui ont su s'intégrer, faire leurs preuves, démontrer leur valeur ajoutée pour l'entreprise, c'est du pré-recrutement. Les années de formation sont intégrées dans l'ancienneté de l'apprenti.
- **Le renouvellement des cadres de l'entreprise** par une embauche continue et importante de jeunes diplômés et l'évolution de leur pyramide des âges.
- Parfois **une souplesse de gestion des ressources humaines** : visibilité de 1 à 3 ans.
- **Une incitation gouvernementale** à travers des avantages financiers.

Pour l'étudiant

- **Le choix d'un double statut** : étudiant et salarié.
- **Une formation à la fois pratique et théorique** préparant mieux à de futures responsabilités de cadres chargés de concevoir et de développer des systèmes d'information.
- **L'assurance durant toute la formation d'un encadrement sous forme d'un double tutorat** ; le maître d'apprentissage et le tuteur enseignant sont co-responsables de la qualité du suivi de la formation dont le livret d'apprentissage est l'un des outils.
- **Des responsabilités dans un environnement professionnel** avec une prise de conscience des droits et des devoirs.
- **Un salaire pendant la formation.**
- **Un accès facilité au premier emploi** : la formation en apprentissage assure une première expérience professionnelle.
- **Une progression plus rapide vers des fonctions d'encadrement.**

Une formation professionnelle pluridisciplinaire

Réseaux :

Réseaux (capteurs, entreprises, opérateurs) - Interconnexion - Architecture TCP/IP - Déploiement de services et interopérabilité - Gestion de réseaux - Sécurité - Virtualisation - Mobilité - Ingénierie des protocoles - Qualité de Service - VoIP - Multimédia & convergence - Web des objets

Télécommunications :

Propagation et techniques de transmission - Dispositifs de télécoms - Systèmes de télécommunications (optiques, mobiles, spatiales) - Ingénierie pour les télécoms - Fiabilité et qualité - Sûreté de fonctionnement

Informatique :

Administration systèmes (Linux & Windows) - Conception et programmation objet - Bases de données - Applications Web - Systèmes d'information et traitement répartis.

Environnement socio-économique et Communication :

Anglais (préparation au TOEIC) - Gestion de projets et Qualité - Management - Marketing - Communication - Stratégie d'entreprise - Droit et économie de l'informatique et des télécoms

Compétences scientifiques et professionnelles acquises durant la formation

- Administrer des systèmes
- Concevoir et mettre en œuvre des architectures d'interconnexion en prenant en compte les différentes technologies (filaires, optiques et mobiles)
- Mettre en place une politique de sécurité du Système d'Information.
- Déployer un réseau de télécommunications intégrant différents services.
- Réaliser des applications distribuées avec le WWW.
- Spécifier, concevoir et développer des applications orientées-objet complexes utilisant des traitements répartis.
- Déployer une architecture d'un système distribué
- Maîtriser des outils d'ingénierie pour optimiser des solutions réseaux
- Maîtriser les dernières avancées technologiques de réseaux aptes à garantir des niveaux de Qualité de Service attendus
- Analyser les composantes du marché et le potentiel de l'entreprise
- Elaborer une stratégie Marketing.