

## CONTENU DES ENSEIGNEMENTS

### SEMESTRE 5

**UE 51 Harmonisation 71h** Langage de programmation Habilitation électrique Algorithmique ( Parcours SE) Automatique (Parcours AS)

**UE 52 Communication et vie de l'entreprise 8 ECTS 75 h**

Techniques d'animation et de communication Anglais  
Economie, législation et vie de l'entreprise

**UE 53 Parcours Automatismes supervisés 9 ECTS 123 h**

Automatismes  
Régulation industrielle  
Acquisition de données et commande d'actionneurs  
Projets transversaux  
Supervision et GTC

**UE 54 Parcours Systèmes informatiques embarqués 9 ECTS 123 h**

Informatique embarquée  
Langage objet  
Éléments de méthodologie  
Architecture et gestion des micro systèmes JAVA pour communiquer

**UE 55 Informatique industrielle 7 ECTS 97 h**

Développement d'applications  
Système d'exploitation  
Système de Gestion de Base de Données

**UE 56 Réseaux pour l'industrie et les services 6 ECTS 77 h**

Réseaux locaux d'entreprise  
Interconnexion et routage  
Réseaux industriels

### SEMESTRE 6

**UE 61 Projet tuteuré 15 ECTS 127h**

Gestion de projet  
Projet tuteuré  
Projet professionnel, technique de recherche d'emploi

**UE 62 Stage 15 ECTS 5h**  
Stage

**Spécificités de la formation en Alternance :**

Le contrat de professionnalisation est un CDD ou CDI d'un an dans lequel 75% du temps est passé en entreprise et 25% (450 heures de cours/TD/TP) en formation.

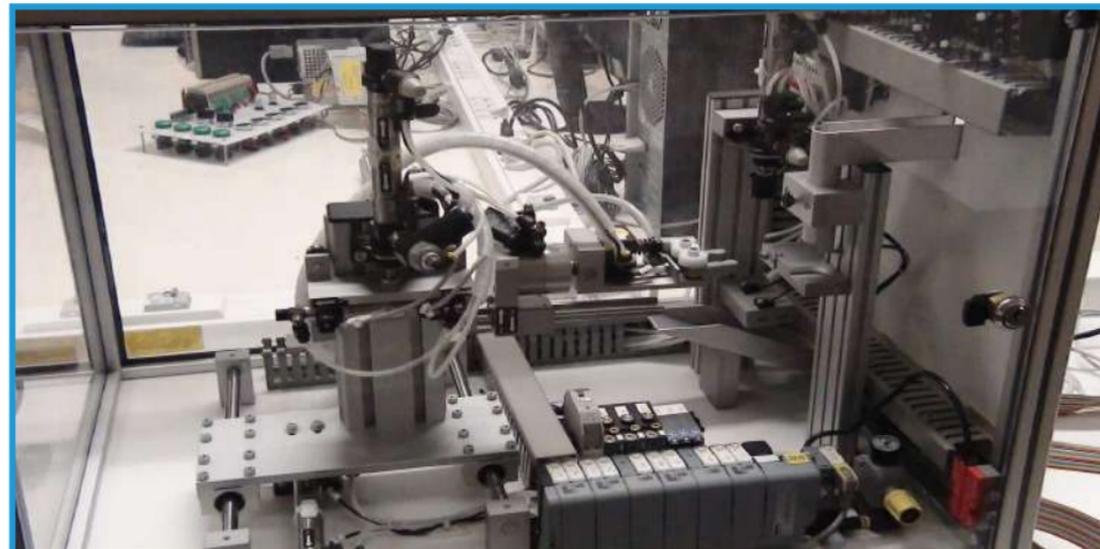
Par conséquent, le semestre 5 est identique à la formation à temps plein alors qu'une partie des UE61 (projet industriel) et UE62 sont consacrées à l'entreprise.

## LES PARTENAIRES DE LA LICENCE

### Une pédagogie articulée autour d'un partenariat industriel fort :

AIA-CP, ATEM, Cesigma, CIEL/SNEF, CNIM, CS-SI, Degreane Horizon, DCNS, ECA, ECT Industries, Gemalto, Genavir, Groupe CIRCET, Ifremer, Kontron, Made SA, Osean, SHERPA Engineering, STeP, Sofresud, Somelec, Trescal, Vibria.

Ce partenariat se concrétise principalement avec des contrats de professionnalisation, de véritables projets industriels co-tutorés, les stages et la participation d'ingénieurs dans les enseignements.



**LP** **Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle (SARII)**

Deux parcours possibles :

- ◆ Automatismes supervisés
- ◆ Systèmes informatiques embarqués

**Formation Initiale à Temps Plein ou par Alternance en contrat de professionnalisation**

Présentation complète de la formation sur le site <http://iut.univ-tln.fr/>

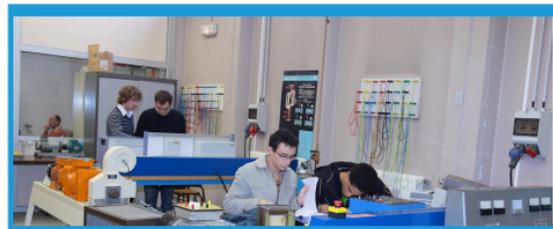


## OBJECTIFS

L'objectif de cette licence professionnelle est l'acquisition en 2 semestres d'une technicité affirmée dans les domaines de l'informatique de commande et des réseaux de communication.

Les diplômés auront la compétence pour intervenir à tous les niveaux du cycle de vie d'un système numérique de contrôle commande en réseau.

Ils pourront mettre au point, conduire et faire évoluer, suivant le parcours, des systèmes informatiques embarqués ou automatisés en réseau.



## VALIDATION DES ACQUIS

Informations sur la Validation des acquis de l'Expérience (VAE) : Service FTLV VAE  
Bât. V1 - Bureau 028  
Courriel : vae@univ-tln.fr  
Tél. 04 94 14 27 80



## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

### Secteurs :

- Secondaire et particulièrement toutes les activités liées à l'informatique de commande.
- La profession peut s'exercer sur le terrain dans un bureau d'études ou un laboratoire.

### Métiers :

#### Pour le parcours Systèmes Embarqués

- Technicien ou cadre de maintenance conception de systèmes informatisés embarqués
- Analyste programmeur en informatique embarquée et temps réel
- Responsable de projets en informatique industrielle

#### Pour le parcours Automatismes Supervisés

- Technicien ou cadre de maintenance conception de systèmes automatisés
- Technicien ou cadre dans la supervision de systèmes de contrôle commande
- Responsable de projets en informatique industrielle

## CONDITIONS D'ACCÈS

Niveau d'étude requis : Bac +2

Le recrutement est réalisé sur dossier après examen en commission.

### Accessible aux titulaires de :

- DUT GEII, GMP,
- BTS Systèmes Électroniques, Électrotechnique, Contrôle Industriel et Régulation Automatique, Informatique et Réseaux pour l'Industrie et les Services, Domotique, Mécanique et Automatismes Industriels,
- L2 scientifique mention Sciences pour l'ingénieur.

**Cette formation est également ouverte en contrat de professionnalisation.**

### Service Formation Tout au Long de la Vie

Pôle Alternance  
Tél. 04 94 14 23 54 - Fax : 04 94 14 26 90  
Courriel : ftlv@univ-tln.fr

## STAGE

Un stage en entreprise de 14 semaines est obligatoire.

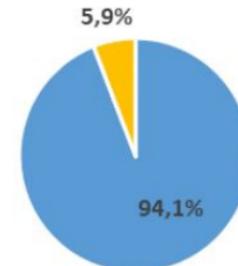
## POURSUITE D'ÉTUDES

La licence Professionnelle est une formation dont l'objectif vise l'insertion professionnelle.

## INSERTION PROFESSIONNELLE

### Enquête sur le devenir des étudiants

Enquête réalisée par l'observatoire de la vie étudiante auprès des diplômés de la promotion 2015 (soit 30 mois après la sortie de formation).



■ En emploi  
■ En recherche d'emploi  
■ En inactivité  
■ En poursuite d'étude



## CANDIDATURES

Candidatures par **Internet** sur le portail **eCandidat** :

**Consultez le site de l'IUT:**  
<http://iut.univ-tln.fr/>

Pour tout renseignement d'ordre PÉDAGOGIQUE et d'ADMISSION au diplôme (filières, contenus des enseignements...), s'adresser directement au responsable de la Licence :  
Courriel : resp.lp.sarii@univ-tln.fr

### Pour la Formation par Alternance

Service Formation Tout au Long de la Vie  
Pôle Alternance - Tél. 04 94 14 23 54  
Courriel : ftlv@univ-tln.fr

### Formation continue :

Ce diplôme est accessible en Formation Continue. Pour tout renseignement d'ordre ADMINISTRATIF concernant la FC (prise en charge financière, constitution de dossier administratif, devis...), s'adresser à la Formation Tout au Long de La Vie (FTLV) :  
Bâtiment V1 Campus de La Garde  
Tél. 04 94 14 26 19  
Courriel : ftlv@univ-tln.fr

## CONTACTS

### INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

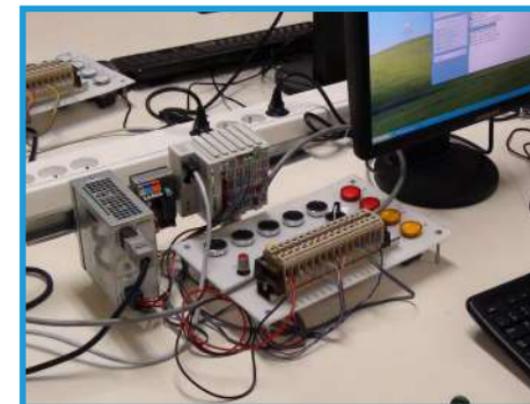
Campus de La Garde  
Avenue de l'Université  
83130 La Garde

### Service Scolarité / Inscriptions :

Tél. 04 94 14 22 03  
Fax : 04 94 14 22 75  
Courriel : scolarite.iut@univ-tln.fr  
Web : <http://iut.univ-tln.fr/>

### Secrétariat GEII - 1er étage Bât A

Bât A - 1er étage  
Tél. 04 94 14 22 66 - Fax : 04 94 14 22 42  
Courriel : secretariat.geii@univ-tln.fr



Document non contractuel sous réserve de modifications et d'ouverture