



**OUVERTURE  
SEPTEMBRE 2018**

Entrée en L2  
Réservé à 10 étudiants  
Cours à Troyes  
1<sup>ère</sup> formation Passerelle en région Grand Est

# DEVENEZ INGÉNIEUR !

## PROGRAMME PASSERELLE PACES

(NIVEAU L2)

L'Université de technologie de Troyes (UTT) et Télécom Physique Strasbourg, Grandes Ecoles d'Ingénieurs publiques, ouvrent en septembre 2018 une année passerelle de niveau L2, réservée à 10 étudiants de première année commune aux études de santé (PACES) qui ont validé leur année.

10 étudiants de PACES « reçus-collés », c'est-à-dire ayant une note de moyenne générale supérieure à 10, ont ainsi la possibilité de **se réorienter vers une formation ingénieur** accréditée par la Commission des titres d'ingénieur (Cti), **en évitant de recommencer un parcours complet juste après bac.**

Entrés en L2, ils suivront à l'UTT **deux semestres de renforcement dans les matières scientifiques** (mathématiques, physique, informatique) **et langues**. Dès le 2<sup>e</sup> semestre, l'étudiant dessine son parcours personnel et professionnel : un **choix de matières** est proposé.

Après réussite de cette L2, les élèves admis dans l'une des deux écoles (UTT ou Télécom Physique Strasbourg) bénéficieront d'une formation d'excellence pour devenir des ingénieurs polyvalents capables de répondre aux défis de l'innovation dans de nombreux secteurs stratégiques du monde technologique.



**INFORMATION ET CANDIDATURE :**  
[HTTP://PACES.TELECOM-PS.UNISTRA.FR](http://paces.telecom-ps.unistra.fr)

## PROGRAMME DE FORMATION

Semestre 1 – AUTOMNE 2018	Crédits ECTS
Méthodologie pour l'ingénieur	2
Bases mathématiques pour l'ingénieur	6
Algèbre linéaire	6
Bases physiques de l'ingénieur	6
Champs, ondes, vibrations, propagation	6
Anglais	4
Formation à la communication écrite et orale	4

Semestre 2 – PRINTEMPS 2019	Crédits ECTS
Algorithmique	6
Outils mathématiques pour l'ingénieur	6
Anglais	4
Innovations techniques, innovations sociétales	4
<b>Plusieurs cours au choix</b>	<b>14</b>

A l'issue de cette L2, les étudiants qui auront acquis 60 crédits ECTS auront la possibilité de poursuivre leurs études en cursus ingénieur à la rentrée 2019-2020, à l'UTT ou à Télécom Physique Strasbourg, en fonction de leurs notes, de leur choix, et des cours optionnels qu'ils auront choisis au semestre de Printemps.

## CONDITIONS D'ADMISSION AU PROGRAMME PASSERELLE

- Etudiants de première année commune aux études de santé (PACES) ayant validé leur année (60 crédits ECTS), « reçus-collés » (note de moyenne générale supérieure à 10).
- Sélection des candidats sur dossier et entretien (à l'UTT).
- Admissions prononcées mi juillet par un jury.

## OFFRE DE FORMATION À L'ISSUE DE LA L2

**A l'Université de technologie de Troyes :**

- 1 diplôme d'ingénieur avec 7 spécialisations
  - 1 Master avec 3 mentions et 6 parcours
- > [www.utt.fr](http://www.utt.fr)

**A Télécom Physique Strasbourg**

2 diplômes d'ingénieur

- Ingénieur spécialisé Technologies de l'Information pour la Santé avec 2 spécialisations

> [ticsante.u-strasbg.fr](http://ticsante.u-strasbg.fr)

- Ingénieur généraliste avec 6 spécialisations

> [generaliste.telecom-ps.unistra.fr](http://generaliste.telecom-ps.unistra.fr)

## MÉTIERS

- Ingénieur Recherche et Développement (R&D)
- Ingénieur d'Etudes
- Ingénieur Conseil et Consultant
- Ingénieur Produit
- Ingénieur d'Affaires
- Ingénieur Qualité
- Chercheur (après un doctorat)