

UNIVERSITE DE PICARDIE JULES VERNE

I.U.T. d'AMIENS

Licence professionnelle:

**Technologies de Compensation
des Incapacités Physiques**

Composantes associées :

- Faculté de médecine d'Amiens,
- IUP en Ingénierie de la Santé,
- Faculté de Psychologie et Sciences Humaines,
- Lycée technique Edouard Branly d'Amiens.

Objectif

Former des spécialistes de la distribution et de l'adaptation des aides techniques pour le maintien à domicile et l'assistance aux personnes en perte d'autonomie.

La licence professionnelle T.C.I.P.
constitue le premier diplôme national
validant une formation de niveau Bac+3,
consacrée aux solutions techniques
et aux matériels permettant
de réduire la dépendance physique
des personnes handicapées.

Recrutement et publics visés

La licence est accessible, sur dossier, aux étudiants titulaires d'un diplôme Bac+2 ainsi qu'aux personnes exerçant déjà une activité en relation avec le handicap moteur, ou dans le domaine du maintien à domicile.

Diplômes requis

- **DEUG** scientifiques et DEUST.
- **DUT**: Mesures Physiques, Informatique, Génie Mécanique et Productique, Génie Electrique et Informatique Industrielle, Génie Biologique.
- **BTS**: Electrotechnique, Electronique, Maintenance.

Programme

Les enseignements sont répartis en quatre unités:

- **UE1:** Connaissances générales
- **UE2:** Connaissances scientifiques et médicales
- **UE3:** Connaissances techniques
- **UE4:** Projet de 100 heures et stage de 4 mois
en entreprise

UE1 :Connaissances générales

Approche psychologique du handicap	28 h
Réglementation	20 h
Anglais	30 h
Economie	20 h
Communication	24 h
Mathématiques	24 h

UE2 : Connaissances scientifiques et médicales

Anatomie	18 h
Pathologies	8 h
Physiologie	14 h
Electronique	30 h
Contrôle d'environnement	26 h
Techniques de communication, réseaux	16 h

UE3 : Connaissances techniques

Mécanique, assemblages	28 h	
Fauteuil roulant		32 h
Automatique	28 h	
Maintenance	16 h	
Electronique appliquée		8 h
Matériaux	14 h	
Design	8h	
Matéριοvigilance	4 h	
Soins de suite et de réadaptation	8 h	
Soins respiratoires	8 h	
Perfusion	8 h	
Aides techniques	30h	

UE4 : Projet de 100 h et stage en entreprise de 4

mois.