



Université Claude Bernard Lyon 1

ALTERNANCE



LICENCE PRO TECHNOLOGIE DES ÉQUIPEMENTS MÉDICAUX



Forme des professionnels dans le domaine de l'**intégration des technologies** de l'**information** et de la **communication** dans le **secteur de la santé**.



Double compétence entre des **aspects matériels** et des **aspects logiciels** mais aussi une sensibilisation au **domaine de la santé**.



Formation humaine approfondie indispensable à l'insertion professionnelle des diplômés dans ces domaines d'activités.

■ CHIFFRES CLÉS



100% d'insertion professionnelle dès la sortie de formation



Environ **95%** de taux de réussite



34 semaines de présence en entreprise

■ LES PLUS DE LA FORMATION

- Formation à **double compétences**
- **Formation soutenue par le SNITEM** (Syndicat National des Industriels des Technologies des Équipements Médicaux).
- Solide formation **scientifique** et **technique**

■ COMPÉTENCES ACQUISES

- Savoir mettre en oeuvre une **chaîne de conditionnement** du signal d'un capteur dans le domaine médical et le **traitement numérique de l'information**, en particulier sur les **systèmes biomédicaux**.
- Savoir mettre en oeuvre les **dispositifs médicaux** utilisés en établissement de soins public ou privé ainsi que leur **maintenance et leur maintien en conformité**.
- Maîtriser des outils de la **gestion de projet** et de la **gestion automatisée de la maintenance hospitalière**.
- Avoir la capacité de **suivre l'évolution technologique** de son champ de compétences.
- **Développement des qualités personnelles utiles sur le plan professionnel** (autonomie, rigueur, esprit de synthèse, capacité à s'intégrer dans une équipe) et **maîtrise de l'anglais** et de la **communication** professionnelle et technique.

■ CURSUS ET STAGES

- Promotion de **16 étudiants**
- **3 sem. entreprise** / 1 sem. formation
- Cours dispensés sur le site du **de Gratte-Ciel** (Villeurbanne)
- Accessible en **alternance** (professionalisation) et **formation continue**

■ SECTEUR D'ACTIVITÉS

Environnement hospitalier	
Équipements médicaux	Commerce
Maintenance	Télémédecine
Paramédical	Physique





Université Claude Bernard Lyon 1

SANDWICH COURSE



VOCATIONAL DEGREE TECHNOLOGY OF THE MEDICAL DEVICES



Trains professionals in the field of information and **communication technology integration** in the **health sector**.



Double competence between **hardware** and **software** aspects but also **health awareness**.



In-depth human training essential for the professional integration of graduates in these fields of activity.

KEY NUMBERS



100% professional integration upon leaving training



95% average success rate



34 weeks in a company

BENEFITS OF THE TRAINING

- **Dual Skills** Training
- **Training supported by SNITEM** (Syndicat National des Industriels des Technologies des Équipements Médicaux).
- Solid **scientific** and **technical** training

LEARNED SKILLS

- To know how to implement a signal **conditioning chain** for a sensor in the medical field and **digital information processing**, in particular on **biomedical systems**.
- Know how to implement **medical devices** used in public or private healthcare institutions as well as their **maintenance and maintenance in conformity**.
- Master **project management** and **automated hospital maintenance management tools**.
- Ability to keep up with **technological developments** in their field of expertise.
- **Development of useful personal qualities on the professional level** (autonomy, rigour, spirit of synthesis, ability to integrate into a team) and **mastery of English** and professional and technical **communication**.

COURS AND INTERNSHIP

- Promotion of **16 students**
- **3 weeks in company** / 1 weeks in training
- Courses provided on **Gratte-Ciel campus** (Villeurbanne)
- Accessible in **sandwich course** (professionalisation) and in **ongoing training**

BUSINESS AREAS

Hospital environment	
Medical equipment	Trade
Maintenance	Telemedicine
Paramedical	Physical

Training Manager
Norbert NOURY

+33 4 72 43 87 83
iut.lp.tem@univ-lyon1.fr
<http://iut.univ-lyon1.fr/lptem>

Learn more about ongoing education and sandwich course
Service Commun de Formation Continue (FOCAL)
<http://focal.univ-lyon1.fr/>

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes