

Share



Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

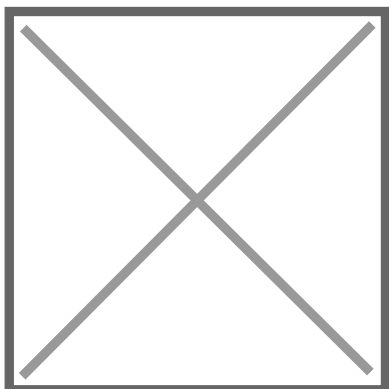
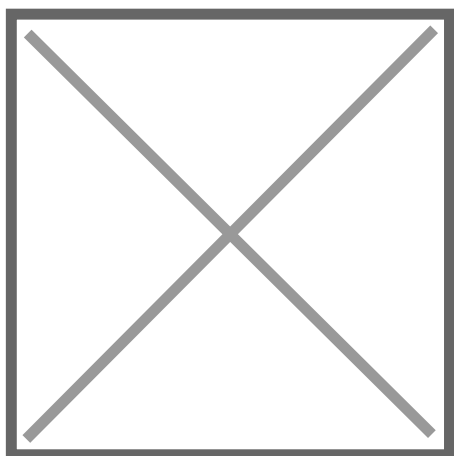
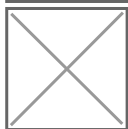
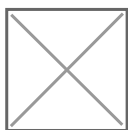
Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Add to Compare

LP Electronique et instrumentation biomédicales



Licence professionnelle (Vocational undergraduate degree)

Specialisation Maintenance et technologie : électronique, instrumentation

Language(s) of instruction

French

[Télécharger la fiche détaillée](#)

[Apply Now](#)





■ ■

Information

- [Application requirements](#)
- [Schedule](#)

Admission

Capacity

Available Places

24

Période(s) de candidature

E-candidat Platform

From 11/02/2026 to 10/04/2026

Programme

Bloc Transverse et base métier

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Fondamentaux professionnels	7	Semestre 1		50	20			
■								

Fondamentaux professionnels

ECTS : 7

Semester: Semestre 1

Detail

Practical study : 20

Directed study: 50

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Programme/contents

Anglais professionnel

Droit économie et santé

Aspects réglementaires dans le milieu biomédical

Type of assessment

Evaluation Continue Intégrale

Fondamentaux	7	Semestre 1		50	40
------------------------------	---	------------	--	----	----

■

Fondamentaux

ECTS : 7

Semester: Semestre 1

Detail

Practical study : 40

Directed study: 50

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Programme/contents

Communication

Anglais

Informatique et applications logicielles pour l'e-santé et l'IA en santé

Type of assessment

Evaluation Continue non Intégrale

Sciences et technique du domaine biomédical	7	Semestre 1		90	30
---	---	------------	--	----	----

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	d
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------	---

■

Sciences et technique du domaine biomédical

ECTS : 7

Semester: Semestre 1

Detail

Practical study : 30

Directed study: 90

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Programme/contents

Notions médicales et biologiques

Imagerie médicale

Ingénierie biomédicale

Type of assessment

Evaluation Continue Intégrale

Bloc Spécialité

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class
Systèmes électroniques et dispositifs communicants	7	Semestre 1		30	42			

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	distance learning
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------	-------------------

■

Systèmes électroniques et dispositifs communicants

ECTS : 7

Semester: Semestre 1

Detail

Practical study : 42

Directed study: 30

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Programme/contents

Fonctions fondamentales des systèmes électroniques

Systèmes communicants et circuits dédiés

Maintenance et reverse engineering dispositifs electromédicaux

Type of assessment

Evaluation Continue Intégrale

Instrumentation et mesures	7	Semestre 1	40	28
--	---	------------	----	----

■

Instrumentation et mesures

ECTS : 7

Semester: Semestre 1

Detail

Practical study : 28

Directed study: 40

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Programme/contents

Métrologie

Capteurs médicaux

Réseaux informatiques et données médicales

Type of assessment

Evaluation Continue Intégrale

Bloc Métier

Subjects	ECTS	Semester	Lecture	directed study	practical class	Lecture/directed study	Lecture/practical class	directed study/practical class	distance learning
----------	------	----------	---------	----------------	-----------------	------------------------	-------------------------	--------------------------------	-------------------

Projets tuteurés	7	Semestre 1	140
■			

Projets tuteurés

ECTS : 7

Semester: Semestre 1

Detail

Practical study : 140

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Programme/contents

Projets en communication/transverses

Projets conception électronique de dispositifs pour la santé

Projets capteurs et dispositifs médicaux

Projets d'ingénierie biomédicale

Etude de cas pratiques en droit/économie en santé

Type of assessment

Evaluation Continue Intégrale

[Activité](#)

en entreprise	18	Semestre 1
-------------------------------	----	------------

■

Activité en entreprise

ECTS : 18

Semester: Semestre 1

Language(s) of instruction

Français

Remote teaching

non

Programme/contents

Activité professionnelle en entreprise

Type of assessment

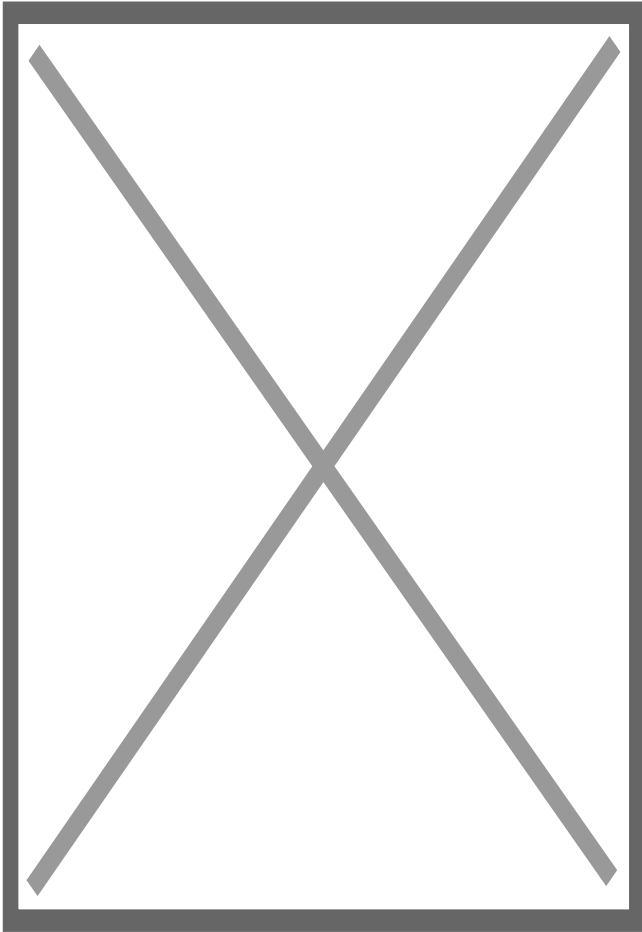
Evaluation Continue Intégrale

Teaching Location(s)

CACHAN

Training campus

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Cachan

Cachan

Bus 184, 187

RER B Arcueil-Cachan

[Voir](#)

Student restaurant (CROUS)

Student residence

Sports facilities

Contact

- **Pierre-Yves JOUBERT**

<http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/licence-professionnelle/maintenance-et-technologie-electronique-instrumentation/lp-electronique-et-instrumentation-biomedicales>