

# Présentation de l'IUT d'Orsay JPO - 2022

Samedi 5 février 2022



# Université Paris-Saclay

4 

établissements  
composantes

2  universités  
membres-associés

 10 composantes  
universitaires

7 organismes  
nationaux de  
recherche 

# université PARIS-SACLAY

FACULTÉ DE  
MÉDECINE

FACULTÉ DE  
PHARMACIE

FACULTÉ  
DES SCIENCES

FACULTÉ  
DES SCIENCES  
DU SPORT

FACULTÉ  
JEAN MONNET  
DROIT-ÉCONOMIE-GESTION

IUT DE CACHAN

IUT DE SCEAUX

IUT D'ORSAY

 POLYTECH  
PARIS-SACLAY

OBSERVATOIRE  
DES SCIENCES  
DE L'UNIVERS

 AgroParisTech

 CentraleSupélec

école  
normale  
supérieure  
paris-saclay

INSTITUT  
d'OPTIQUE  
GRADUATE SCHOOL  
ParisTech

 université  
evry  
val-d'essonne

université  
PARIS-SACLAY

UVSQ   
université PARIS-SACLAY

 cea

 cnrs

 IHES

 INRAE

 Inria

 Inserm  
La science pour la santé  
From science to health

 ONERA  
THE FRENCH AEROSPACE LAB



# Les 7 piliers de l'Université Paris-Saclay

**Un projet de licence innovant** pour assurer la réussite

Une école Universitaire de **1<sup>er</sup> cycle**

Un cycle de licence sélectif

**Un diplôme de Master commun**

**67** mentions de master | **540** M1/M2

**Un diplôme de Doctorat unique**

**1 300** docteurs par an | **4 600** doctorants | **21** écoles doctorales

**Une signature commune** pour les publications scientifiques



**13 000** par an

**Un écosystème à fort potentiel international**

**+8 500** nouveaux emplois en R&D en 10 ans

Danone, Thales, EDF, Safran, ... grandes entreprises et PME

**Un accueil international commun** pour les étudiants étrangers



**20%** des étudiants

Un portail unique de candidatures

**Un campus de classe internationale**

**10 700** logements mixtes



Installations sportives et culturelles

# L'Université Paris-Saclay en chiffres

## FORMATION ET RECHERCHE

**48 000**  
étudiants  


**24 000**  
en premier  
cycle



**12 000**  
en master

**4 600**  
en doctorat

**18** graduate schools  
et institut 

**8 100**  
chercheurs et  
enseignants-chercheurs

  
**13 000**  
publications par an

**8 500**  
administratifs et  
personnels techniques

 **275**  
LABORATOIRES

 **13%**  
de la  
recherche  
française

**500**   
plateformes  
expérimentales

## INNOVATION

 **100**  
startup créées  
PAR AN

**1** réseau de  
fablab

**6**  
incubateurs

**1** société d'accélération  
de transfert de  
technologie 

**7 000**    
étudiants sensibilisés  
à l'entrepreneuriat  
par an

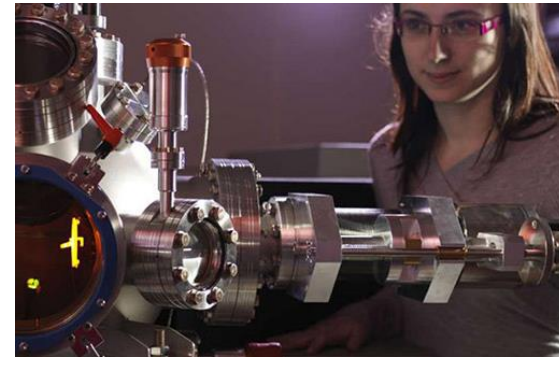
**1** Centre de  
Design

# 3 grands domaines de formation et de recherche

Sciences de la  
vie & Santé



Sciences &  
Ingénierie



Sciences  
Sociales &  
Humanités



# Premier cycle dans Paris-Saclay

24 000   
étudiants

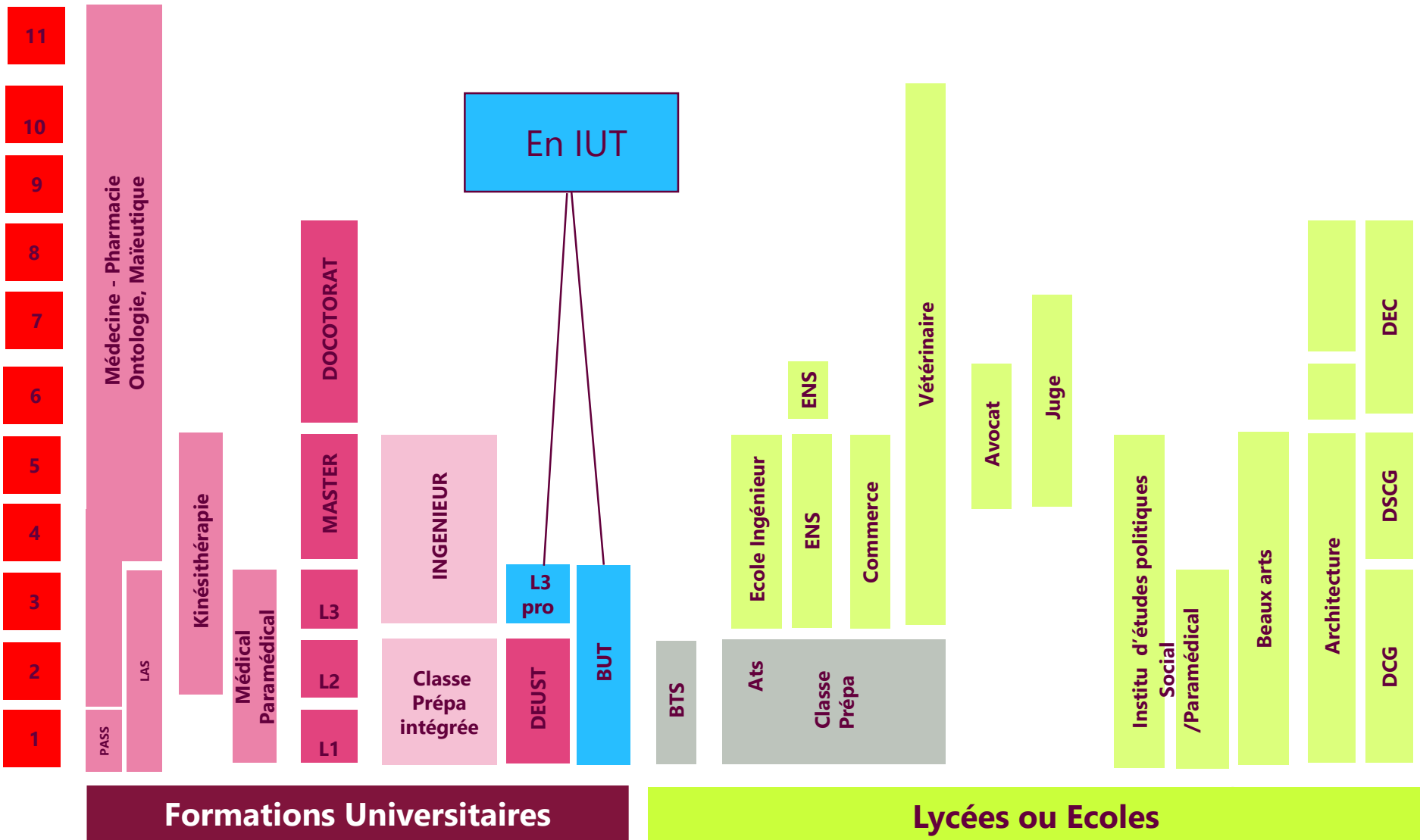
---

ÉCOLE UNIVERSITAIRE  
DE PREMIER CYCLE  
PARIS-SACLAY

---

LICENCE  
DOUBLE DIPLÔME  
PARIS-SACLAY

# Schéma directeur des études supérieures





# Paris Saclay

## dans le schéma directeur des études supérieures

UFR Médecine  
UFR Pharmacie

UFR Sciences  
UFR Droit-écogestion  
UFR Sciences du sport  
Universités : Evry,  
Versailles Saint-Quentin

Polytech  
Paris Saclay

Agro Paris Tech  
Ecole Centrale Supélec  
ENS Paris Saclay  
IOGS

IUT d'Orsay  
Cachan  
Sceaux

Vétérinaire

Avocat

Juge

Institu d'études politiques  
Social

/Paramédical

Beaux arts

Architecture

DCG

DSCG

DEC

Formations Universitaires

Lycées ou Ecoles

- 11
- 10
- 9
- 8
- 7
- 6
- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

PASS

Médecine - Pharmacie  
Ontologie, Maieutique

LAS

Kinésithérapie

Médical  
Paramédical

L1

L2

L3

MASTER

DOCOTORAT

Classe  
Prépa  
intégrée

DEUST

L3  
pro

BUT

BTS

Ats

Classe  
Prépa

Ecole Ingénieur

ENS

Commerce

ENS

Vétérinaire

Avocat

Juge

Institu d'études politiques  
Social

/Paramédical

Beaux arts

Architecture

DCG

DSCG

DEC

# Un réseau pour réussir



2 prix Nobel  
Physique  
4 médailles  
Fields



## Réseau IUT

Evaluation des IUT  
Observatoire des métiers  
Interface avec le ministère



## Réseau spécialités

Elaboration des programmes pédagogiques concertée avec les entreprises



**Equipe pédagogique**  
enseignants chercheurs  
agrégés et certifiés.  
Industriels (20% des enseignements)



**Entreprise**  
Conférences  
Visite  
Stage

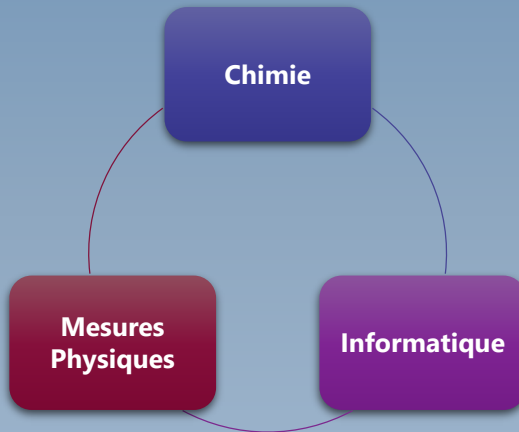


# L'IUT d'Orsay

# L'IUT d'Orsay en chiffres

1 150 étudiants dont 270 alternants

## 3 spécialités de BUT



- Apprentissage possible sur les 3 années ou les deux dernières du BUT en fonction du département.
- Des dispositifs pédagogiques spécifiques
- Des plateformes technologiques de haut niveau
- Un large choix de parcours

## 7 licences professionnelles

### 4 en Chimie

LP COB (Chimie Organique et Bio-organique)  
LP CA (Chimie Analytique)  
LP TAEDA (Traitement et Analyse de l'Eau et des Déchets Aqueux)  
LP Gpbiop (Génie des Procédés et Bio-procédés Industriels)

### 1 en Mesures Physiques

LP 2MI (Matériaux, Métrologie, Instrumentation)

### 2 en Informatique

LP PRISM (Programmation Internet et Systèmes Mobiles)  
LP SRSI (Sécurité des Réseaux et Systèmes Informatiques)

# Un nouveau diplôme dans les IUT

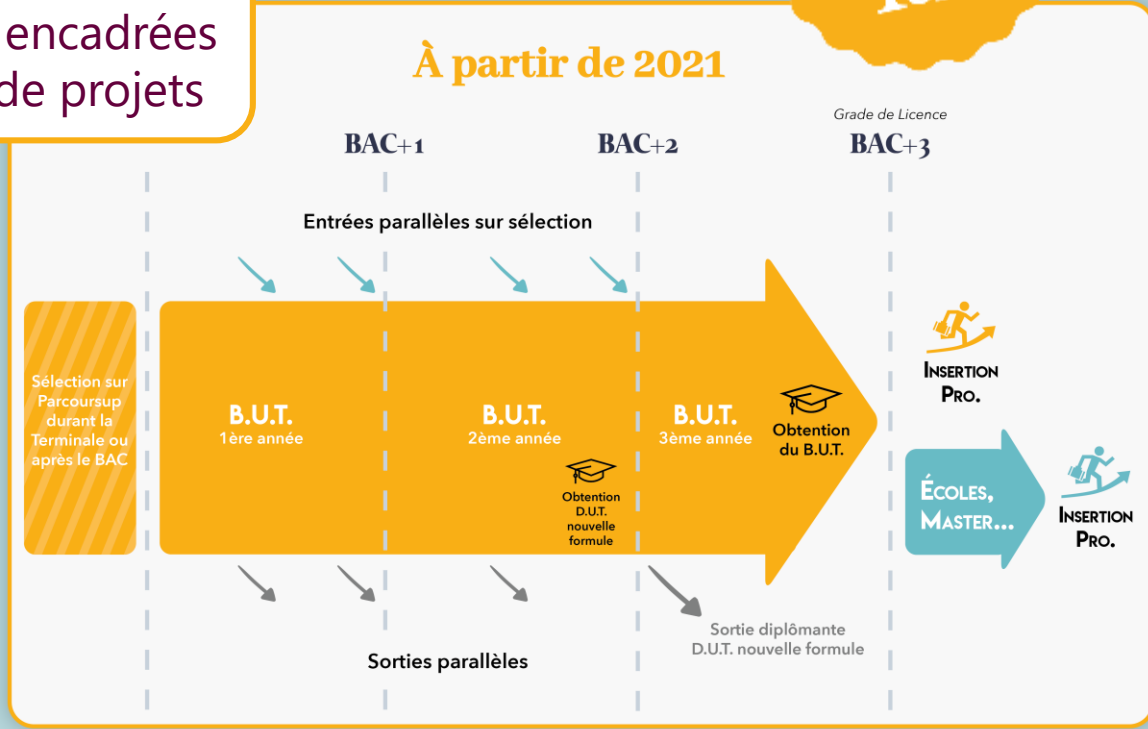
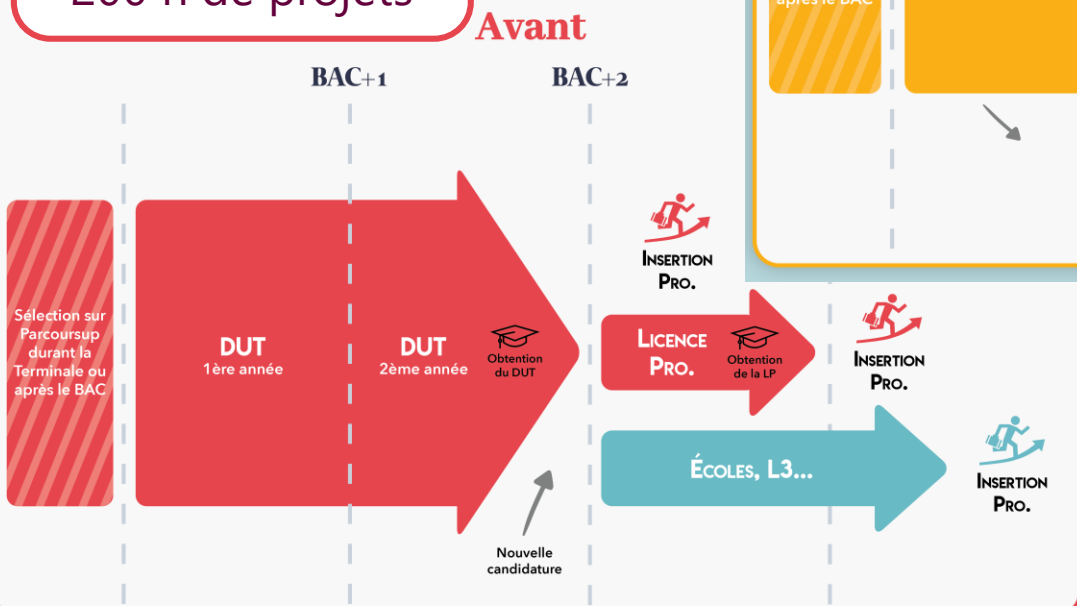
## Le DUT devient le BUT



**BUT - 3 ans**  
2 000h encadrées  
600 h de projets

**DUT - 2 ans**  
1 800h encadrées  
200 h de projets

À partir de 2021





# Architecture du Bachelor Universitaire de Technologie

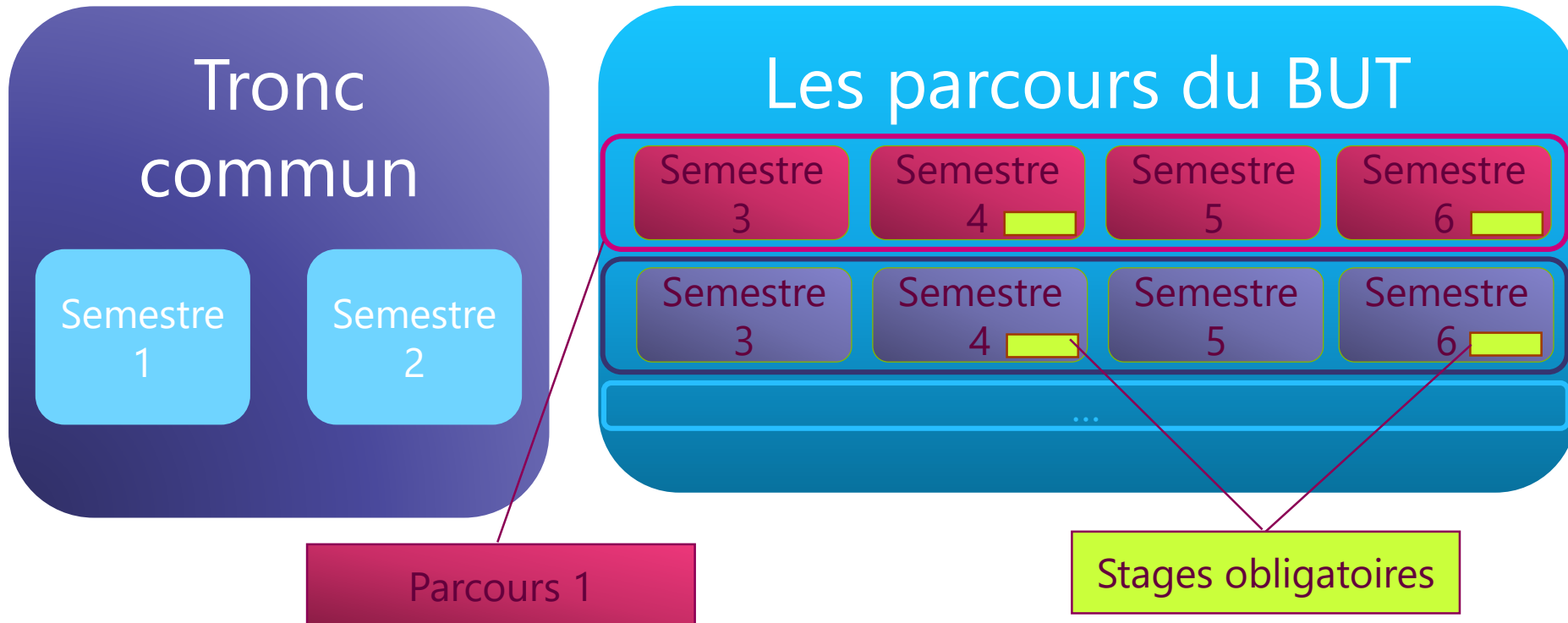


## BUT1

Première année

## BUT2 et BUT3

Mise en place des parcours  
Stages obligatoires



# Les JPO à l'IUT

## Les départements

Chaque département (Chimie, Informatique et Mesures Physiques) propose :

- Une **présentation** réalisée par des responsables pédagogiques
- Une **visite** du département

## Les stands

### Dans le hall d'accueil de l'IUT

- Les départements pour répondre à vos premières questions
- Apprentissage

### Dans la cafétéria de l'IUT

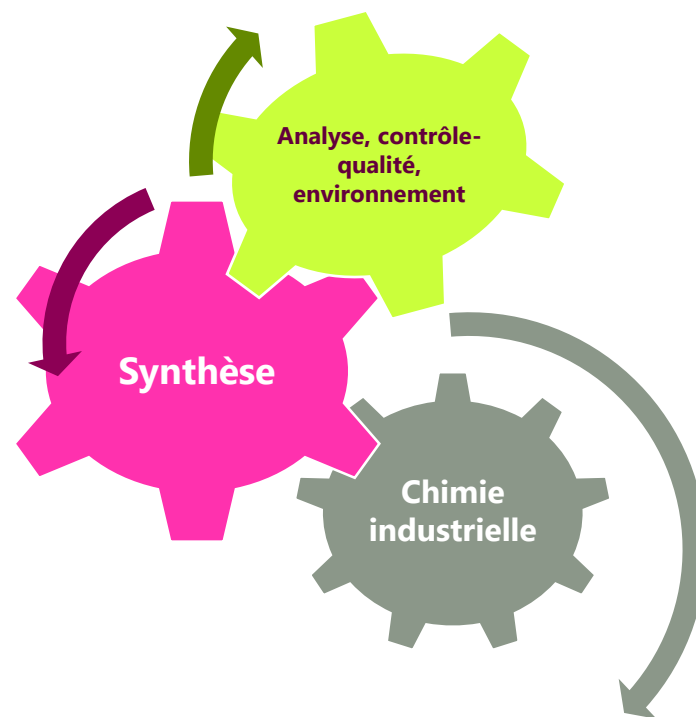
- Relations Internationales
- Handicap / Santé / CROUS
- SUAPS (sport à l'université)
- BDE

# BUT Chimie

Les 3 parcours possibles  
(à partir de la 2<sup>ème</sup> année du BUT)

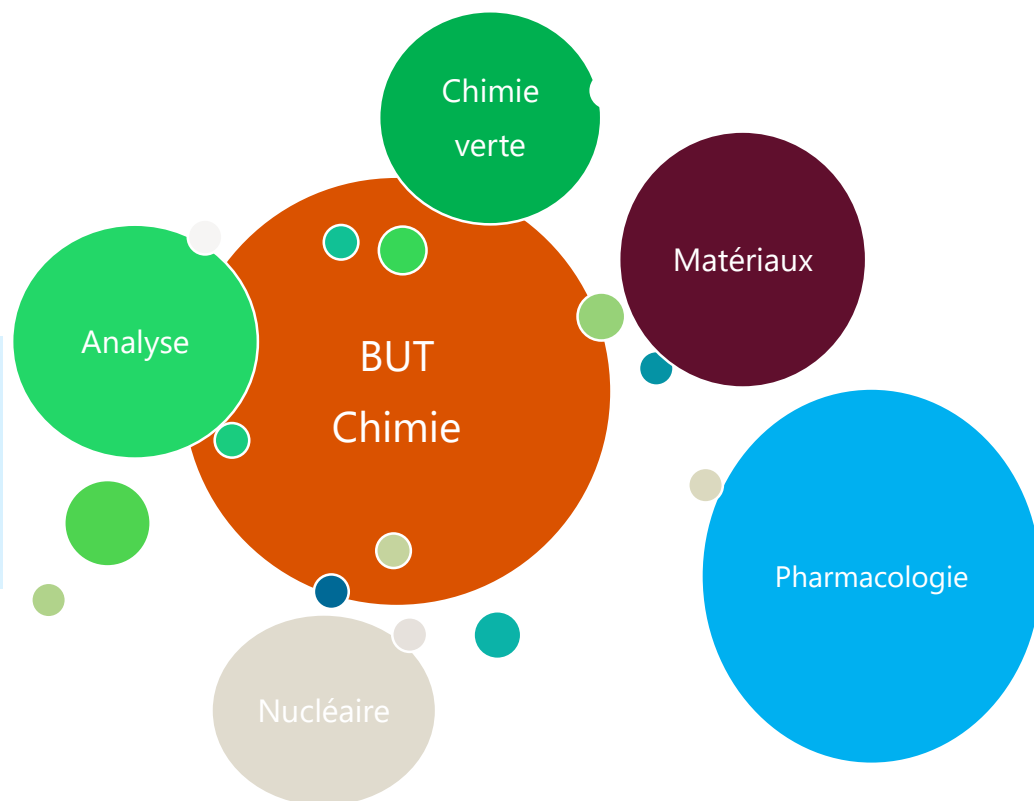
3 parcours  
proposés

Alternance  
possible à partir  
de la 2<sup>ème</sup> année



# BUT Chimie et après ?

Le BUT a pour objectif de former des techniciens supérieurs de qualité et permet la **poursuite d'études** ou **l'insertion professionnelle**.



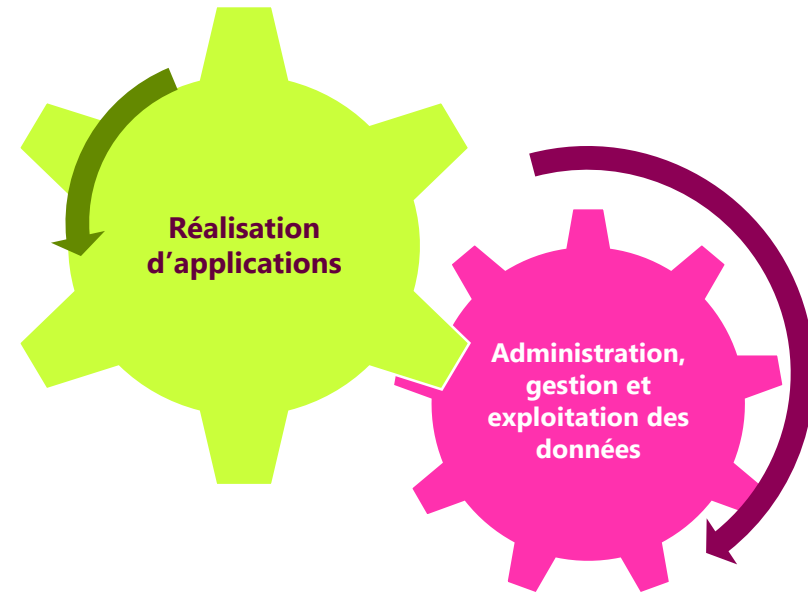
**Une multitude de secteurs d'activités...**

# BUT Informatique

Les 2 parcours possibles  
(à partir de la 2<sup>ème</sup> année du BUT)

2 parcours  
proposés

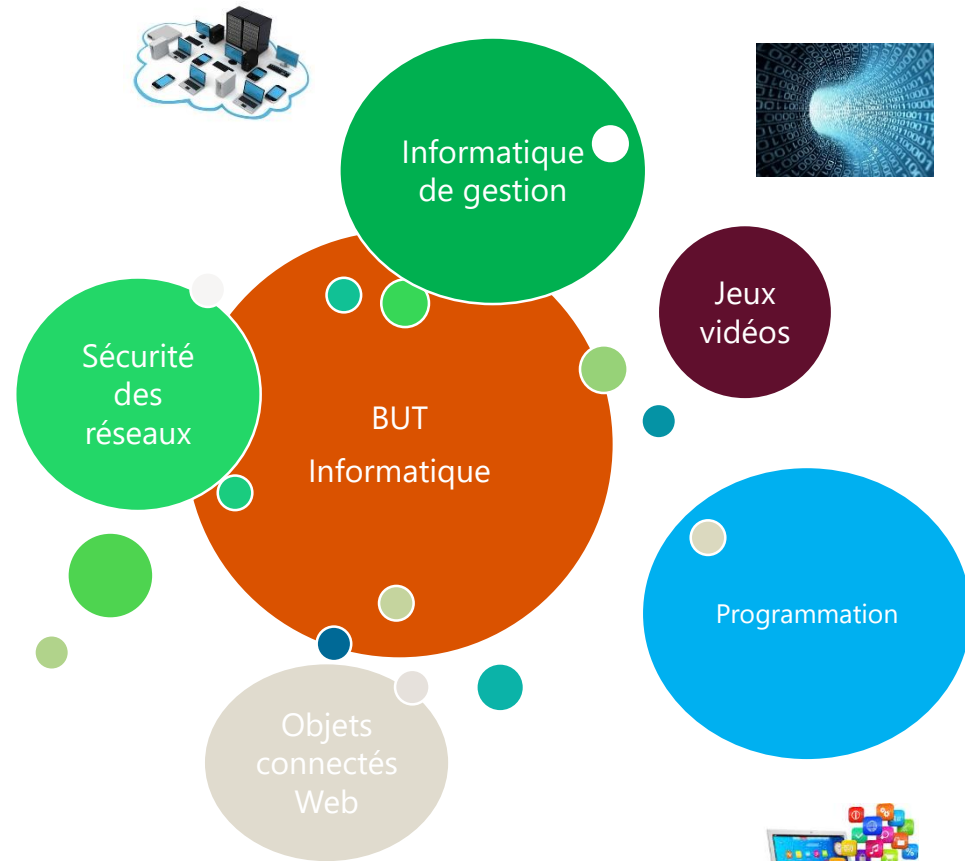
Alternance  
possible à partir  
de la 2<sup>ème</sup> année





# BUT Informatique et après ?

Le BUT a pour objectif de former des techniciens supérieurs de qualité et permet la **poursuite d'études** ou **l'insertion professionnelle**.



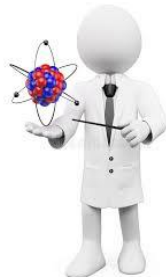
Une multitude de secteurs d'activités...

# BUT Mesures Physiques

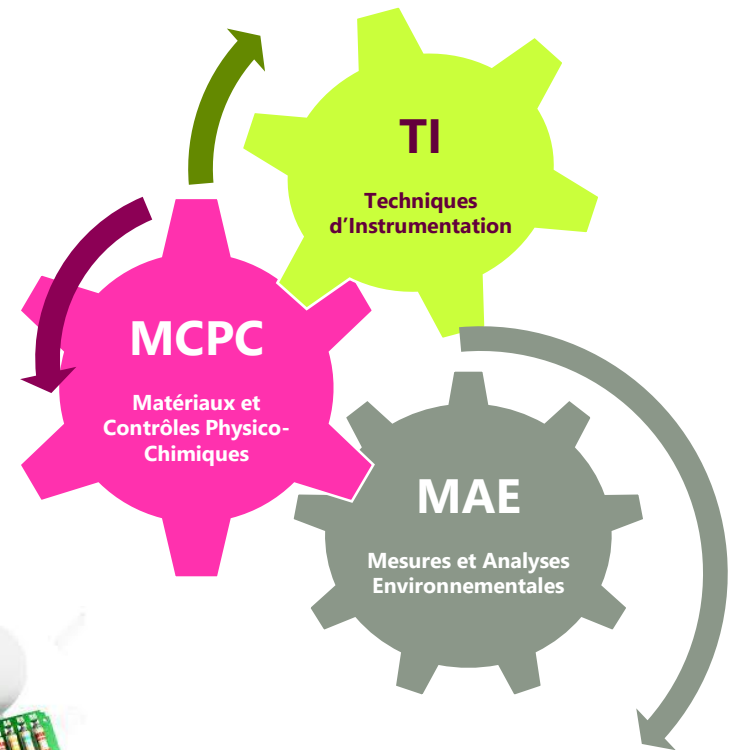
3 parcours  
proposés

Alternance  
possible dès la  
première année

Semestres  
décalés

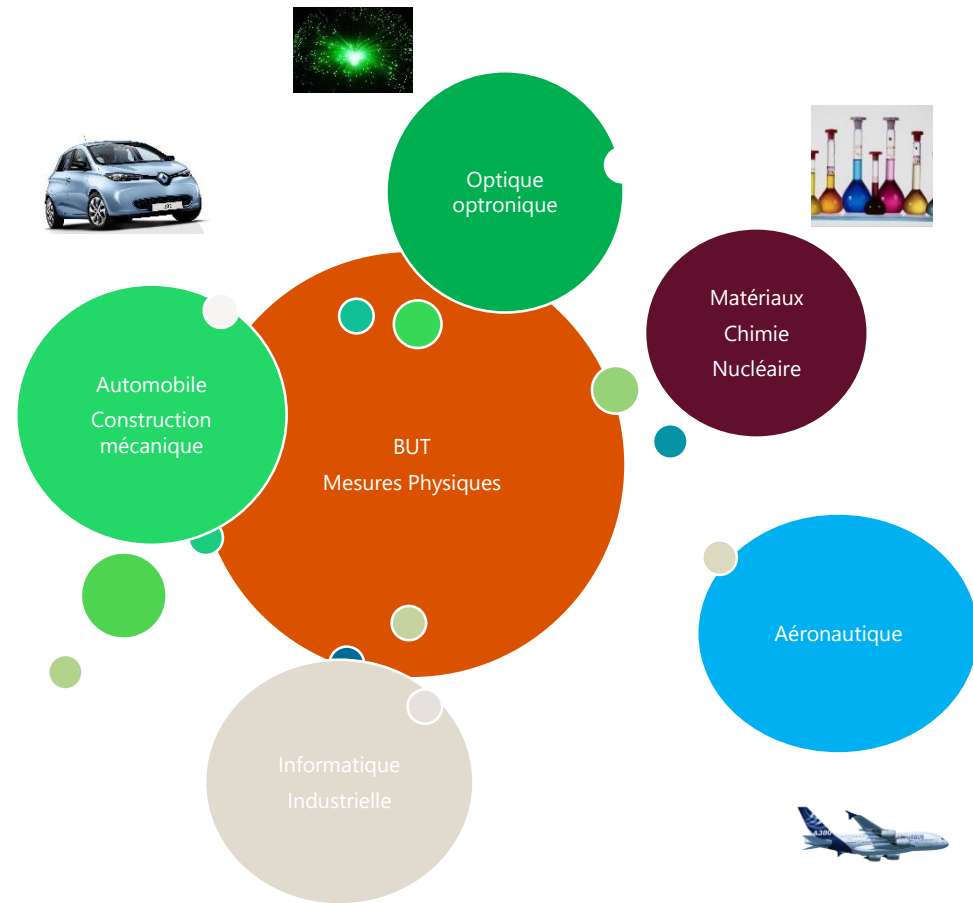


Les 3 parcours possibles  
(à partir de la 2<sup>ème</sup> année du BUT)



# BUT Mesures Physiques et après ?

Le BUT a pour objectif de former des techniciens supérieurs de qualité et permet la **poursuite d'études** ou **l'insertion professionnelle**.



Une multitude de secteurs d'activités...

# Retrouvez toutes les informations sur le site de l'IUT



[www.iut-orsay.universite-paris-saclay.fr](http://www.iut-orsay.universite-paris-saclay.fr)