

Projet Intégrateur

Niveau d'étude
Bac +3

ECTS
6 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Volume horaire
50h

En bref

- # **Méthode d'enseignement:** En présence
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

être continué durant le stage « technicien » en fin du L3 si ce stage se déroule en laboratoire.

Heures d'enseignement

Projet Intégrateur - B-PT	Atelier de méthodologie d'apprentissage - TP	50h
---------------------------	---	-----

Présentation

Description

Le premier projet intégrateur est proposé en début du L3 à un groupe de deux ou trois étudiants et sa réalisation s'étale sur toute l'année. En effet, la troisième année de licence est la première année où les disciplines de spécialité occupent un pourcentage important et l'étudiant doit d'abord intégrer des nouvelles connaissances avant de les appliquer. Le sujet du projet porte sur une activité de conception liée soit à un projet industriel soit à une activité de laboratoire (par exemple l'évolution d'une installation expérimentale de Travaux Pratiques ou l'accompagnement d'un étudiant en thèse dans la réalisation d'une maquette ou des essais). Le projet va comporter une étude bibliographique et une partie développée par les étudiants sous l'accompagnement de l'équipe encadrante. Le projet va se finaliser par un rapport et une soutenance devant un jury. Les étudiants seront notés sur leur progression, sur leur contribution et sur la soutenance du projet. Le travail fourni dans ce projet intégrateur pourra