

Projets étudiants 3A – Fiche de présentation

À l'attention des porteurs de projet

OBJECTIFS

L'objectif des projets étudiants de cycle ingénieur 3^{ème} année est d'amener les étudiants à être capable de :

- satisfaire la demande des parties prenantes d'un projet, en particulier d'un client, en faisant preuve de responsabilité, d'engagement, d'organisation.
- choisir les outils et méthodes adéquats en faisant preuve d'autonomie.
- de réaliser un projet technique pluridisciplinaire, en équipe, en respectant les normes/réglementations et les principes de propriété intellectuelle.

PLANIFICATION DU PROJET

Projet de septembre 2015 à mars 2016

TA = travail en autonomie

SA = séance encadrée

RP = revue de projet

Chaque groupe projet est constitué de 3 à 4 étudiants

	Semaine	Activités Projet
2015	S36	Présentation des projets
	S37	Choix et Affectation des projets aux étudiants
	S38	RP n°1 (client + référent projet - deadline S45) + TA 4h
	S45	TA 8h
	S46	TA 8h
	S47	SA n°1 - livrable CDC
	S48	TA 12h
	S49	TA 4h
	S50	RP n°2 (référent projet) - bilan mi-projet + TA 8h
	S51	TA 8h
	2016	S2
S7		SA n°2 - suivi technique + TA 4h
S9		TA 4h
S10		TA 8h
S11		SA n°3 Communication + TA 8h
S12		RP n°3 (client + référent projet) - validation projet + TA 8h
S13		Audit

Responsable pédagogique

- Emilie SCHOLTES CHAPOTOT
e.chapotot@estia.fr

Temps alloué au projet (par étudiant)

Temps total projet 110 h

Autonomie 94h

Temps d'accompagnement 12h

Audit final 4h

ENCADREMENT PEDAGOGIQUE

Nous encourageons le travail en autonomie des élèves ingénieur de 3^{ème} année qui se préparent à entrer dans le cadre professionnel à la fin de l'année scolaire. Cependant et afin de s'assurer du bon déroulement des projets, nous proposons aux groupes projets un accompagnement pédagogique sous forme de séances encadrées et de mise en relation avec des référents de projet (enseignants chercheurs spécialistes).

LIVRABLES

Les livrables attendus par l'ESTIA sont :

- Cahier des charges du projet rédigé par les étudiants et validé par le client et l'expert
- Compte-rendu de revue de projet (3 revues de projet prévues)
- Une fiche de validation de fin de projet (validée par le client)
- Une recette de projet (rapport final, prototypes...)

Les livrables exigés par le client (plans, dossiers technique...) viennent s'ajouter à ceux cités précédemment et sont à fixés au début du projet. Ces livrables doivent être clairement mentionnés dans le cahier des charges.

Début de projet (2015) : sem36
Fin de projet (2016) : sem13

Liens utiles

- www.estia.fr
- www.cci.fr/

MODE DE FONCTIONNEMENT

Au cours du projet, les étudiants vous solliciteront afin de valider des documents nécessaires au bon déroulement de leur projet et à la validation de leur travail pour leur formation. Nous vous remercions par avance de l'intérêt et du temps que vous pourrez leur accorder.

L'ESTIA met à disposition de ses élèves ingénieurs du petit matériel de prototypage (électronique, mécanique, informatique...) et le support informatique nécessaire à la réalisation du travail demandé (ordinateurs, logiciels spécialisés...). Cependant, si le projet proposé nécessite des déplacements et/ou la réalisation de prototypes élaborés, les dépenses occasionnées ne pourront être prises en charge par l'ESTIA.