

Parcours Innovation Créativité (IC)

sigma
CLERMONT

Année 2016-2017

Parcours IC

Responsable

Isabelle THOMAS

Objectifs

- Faire découvrir aux élèves ingénieurs l'importance de l'innovation et de la créativité dans leur projet futur.
 - Stimuler la créativité, initier la méthodologie de projet, comprendre l'innovation
 - savoir identifier les projets innovant.
 - Prendre des responsabilités, communiquer, gérer un projet ...
- Proposer et défendre un projet en public alliant l'artistique et la science

Accessibilité

Ingénieur SIGMA Clermont Spécialité Chimie	Ingénieur SIGMA Clermont Spécialité Mécanique	Ingénieur SIGMA Clermont Spécialité Mécanique et Génie Industriel
●	●	X

Parcours IC

Éléments obligatoires pour la validation du parcours

L'élève ingénieur (e) doit suivre l'ensemble des modules inscrits dans la maquette du cursus spécialisé « Innovation et Créativité » proposé sur les trois ans du cycle ingénieur. L'élève ingénieur (e) devra suivre les modules optionnels de :

1^{ère} année :

Le cours « SolidCreativity : ASIT » (7h)

Le cours « Initiation : gestion du temps/gestion de projet » (9h)

Le cours « sensibilisation à la qualité » (5h)

Une demi-journée de présentations des laboratoires de recherche

2^{ème} année :

Le module optionnel, avec le SUC (Service Université Culture), « projet autour d'un portrait de scientifique alliant art et sciences » (20h)

Le Module spécialisé « Management de l'innovation » (20h)

3^{ème} année :

Le cours « Projet : mise en situation » (12h)

Éléments optionnels

Les étudiants pourront être invités à participer à un mini congrès thématique ou à des séminaires de présentation de projets dans leur domaine au sein des différents instituts.