

DPT GENIE ELECTRIQUE GENIE ELECTRIQUE APPRENTISSAGE

INSA Campus LyonTech - 8 rue de la physique Batiment Gustave Ferrié - 69621 VILLEURBANNE CEDEX

Projets de fin d'études

Projet Fin d'Etude 1

IDENTIFICATION

CODE: GEA-5-PFE1 ECTS: 11.0

HORAIRES

Cours: 0.0 h
TD: 2.0 h
TP: 0.0 h
Projet: 0.0 h

Face à face

pédagogique : 2.0 h Travail personnel : 400.0 h Total : 402.0 h

ÉVALUATION

Soutenance (en entreprise) de Revue Initiale de Projet Rapport d'avancement de Projet

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTACT

MME BROSSARD Pascale pascale.brossard@insa-lyon.fr M. PETIT Lionel lionel.petit@insa-lyon.fr

OBJECTIFS RECHERCHÉS PAR CET ENSEIGNEMENT

Cet EC relève de l'unité d'enseignement [UE53] et contribue aux compétences suivantes :

- -- Se situer, travailler, évoluer dans une entreprise, une organisation socio-productive (niveau 2)
- --- Capacité : Etre capable de travailler avec différents services ou sur plusieurs affaires en respectant l'organisation, les délais et les contraintes de chacun.
- --- Capacité : Etre capable de chiffrer /budgeter/estimer les coûts en autonomie
- -- Travailler, apprendre, évoluer de manière autonome (niveau 2)
- --- Capacité : Pilotage d'un projet en autonomie avec réalisation du découpage en sous tâche et élaboration d'un Gantt.
- -- Interagir avec les autres, travailler en équipe (niveau)
- --- Capacité : Etre capable d'animer une réunion en autonomie
- --- Capacité : Savoir mobiliser les acteurs pour faire aboutir son projet
- Mettre en œuvre ses compétences scientifiques et technologiques dans le domaine de l'EEAIIT dans un cadre industriel et appliqué à des problématiques réelles en conduisant les étapes du cycle de conception (niveau)
- --- Capacité : Etre capable de concevoir ou mettre en oeuvre un système électrique en comprenant les enjeux de l'installation complète.
- --- Capacité : Intégrer les besoins des autres corps d'ingéniérie.
- --- Capacité : Participer à la mise en œuvre complète du cycle en V

INSA LYON

Campus LyonTech La Doua

20, avenue Albert Einstein - 69621 Villeurbanne cedex - France Tel. +33 (0)4 72 43 83 83 - Fax +33 (0)4 72 43 85 00 www.insa-lyon.fr

Dernière modification le : 23 mars 2023