

Licence EE option Electrotechnique et Energies Renouvelables



Objectif : Cet enseignement dont l'objectif est le métier de cadre apporte à l'étudiant les bases de la gestion de projets (cycle de vie projet, parties prenantes, planification, conduite d'une équipe projet, gestion des coûts, etc.) appliqué aux EnR. Il se termine par l'utilisation de MS Project.

**M4-1 : Gestion
de projet**

3 ECTS-UE4

Pré-requis : **Aucun**

Moyens : **MS Project**

Compétences attendues: **Connaître la place du projet dans l'entreprise
Connaître les bases de la gestion de projets
Connaître les outils de planification de projet (WBS, Pert, Gantt),
Connaître MS Project
Avoir appliqué les outils de la gestion de projet sur des exemples de projet EnR.**

Lieux de formation :
IUT de Nice

Date début :
Mars
Date fin :
Avril

Nombre d'heures de cours (groupe de 24) :
14h

Nombre d'heures de TD (groupe de 24): :
14h

Evaluation :
DS et projet

Les heures de TD se font en salle informatique.

Coefficient : 3/60

Remarques :

Institut Universitaire de Technologie
41 boulevard Napoléon III
06041 NICE

Responsable de formation
Jean-Louis Salvat
Tél. +33 4 97 25 82 98
salvat@unice.fr

Secrétariat :
Begonia Bonnard
Tél. +33 4 97 25 82 27
Begonia.BONNARD@unice.fr



Objectif : Cet enseignement dont l'objectif est le métier de cadre apporte à l'étudiant les bases de la gestion de projets (cycle de vie projet, parties prenantes, planification, conduite d'une équipe projet, gestion des coûts, etc.) appliqué aux EnR. Il se termine par l'utilisation de MS Project.

M4-1 : Gestion de projet
3 ECTS-UE4

DETAIL de la FORMATION

S	Nb Heures	Contenu du module.	Nb étudiants	Salle	Formateur
1	4h	<p>Module_1 Gestion de projets (fondamentaux)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Qu'est-ce que la gestion de projets ? ○ Les fondamentaux de la gestion de projets ○ Les différentes phases d'un projet ○ La planification d'un projet (WBS, PERT, GANTT) 	15	SI24	SIMONNET
2	4h	<p>Module_2 Conduire une équipe projet</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Les relations entre les acteurs ○ Les stades de constitution d'une équipe ○ Les motivations individuelles ○ Les contributions individuelles à l'équipe 	15	SI24	SIMONNET
3	4H	<p>Module_3 Gestion des coûts d'un projet</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Le référentiel de coûts ○ Le suivi des coûts : méthode de la valeur acquise ○ La gestion des changements 	15	SI24	SIMONNET
4	4h	Méthodologie dans la gestion de projet ENR	15	S24	PAQUEZ
5	8h	<p>Module_4 MS Project</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Introduction à MS Project <ul style="list-style-type: none"> ○ Création du projet ○ Choix des options du projet ○ Définition du calendrier du projet ○ Sélection du calendrier approprié du projet ○ Sauvegarde du projet ○ Utilisation de MS Project <ul style="list-style-type: none"> ○ Comment Microsoft Project planifie-t-il le début et la fin d'une tâche ? ○ Pourquoi la durée d'une tâche change-t-elle lorsque j'affecte des ressources ? ○ Quand faut-il appliquer les prévisions pilotées par l'effort ? ○ Saisie des tâches du projet ○ Saisie des liens du projet ○ Modifier un type de lien 	15	SI24	SIMONNET

Licence EE option Electrotechnique et Energies Renouvelables



Objectif : Cet enseignement dont l'objectif est le métier de cadre apporte à l'étudiant les bases de la gestion de projets (cycle de vie projet, parties prenantes, planification, conduite d'une équipe projet, gestion des coûts, etc.) appliqué aux EnR. Il se termine par l'utilisation de MS Project.

M4-1 : Gestion de projet
3 ECTS-UE4

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Saisie et affectation des ressources du projet ○ Définir des ressources personne ○ Affecter des ressources à des tâches ○ Obtenir le coût du projet ○ La gestion des changements ○ Pilotage du projet ○ Mettre en forme et imprimer un plan 			
6	3h	Module_5 Evaluation (devoir + correction)	15	SI24	SIMONNET
7	4h	Etude de cas projet ENR (thermique et photovoltaïque)	15	S24	PAQUEZ
Tot	28h	Nombre total Cours + TD			

Responsable du module :

Nom	Mail	Profession	Entreprise
Frédéric Simonnet	frederic@si-mon.net	Directeur - Chef de projet	Cyb@rdèche

Enseignants associés

Nom	Mail	Profession	Entreprise
Hervé Paquez	herve.paquez@terredenergies.fr	Chef de projet	Terre d'Energies

Documents ressources : <http://ent.unice.fr> module M4-1 conduite de projet sur j@lon