

Informatique

Semestre 8 -

MODULE	UE	INTITULÉ	INTERVENANTS	COEF. /ECTS
	I8-C	Projet de génie logiciel		6.00
IT202		Projet de systèmes d'exploitation	A. ROLLET (Resp.) N. FURMENTO B. GOGLIN (Resp.) E. JEANNOT	2.00 p. 0
IT214		Projet de Génie Logiciel - partie II - Développement	T. AHMED D. BARTHOU X. BLANC M. DESAINTE-CATHERINE G. EYROLLES F. HERBRETEAU D. RENAULT A. ROLLET (Resp.) V. TA C. TRAVERS A. VINCENT	2.00 p. 0
RE203		Projet de réseaux	T. AHMED (Resp.) S. MEDJIAH R. SHARROCK	2.00 p. 0



IT214 : Projet de Génie Logiciel - partie II - Développement

Partagé par l'UE (les UEs) :

I8-C Projet de génie logiciel

p. 0

Crédits ECTS :

2.00

Évaluation :

S1: Proj (Rapport + Soutenance)x1

Volumes horaires :

Travail Individuel : 25.00

Enseignant(s) :

AHMED Toufik

BARTHOU Denis

BLANC Xavier

DESAINTE-CATHERINE Myriam

Myriam.DeSainte-Catherine@enseirb.fr

05 56 84 23 36

EYROLLES Georges

HERBRETEAU Frédéric

RENAULT David

ROLLET Antoine

TA Vinh-Thong

TRAVERS Corentin

VINCENT Aymeric

Titre :

Projet de Génie Logiciel - partie II - Développement

Résumé :

Ce module est la deuxième partie du projet de génie logiciel de deuxième année. Il consiste à développer un logiciel qui répond aux attentes d'un client conformément aux besoins et aux exigences exprimés dans le document de spécifications. Le logiciel produit et ses manuels, un rapport et une soutenance orale constituent la base de notation de ce module.

Plan :

Ce module permet d'initier les élèves ingénieurs aux domaines suivants :

- 1- programmation avancée et répartition du travail dans des groupes de programmation
- 2- intégration logicielle
- 3- respect des délais
- 4- interaction avec un client et un responsable pédagogique qui joue le rôle de chef de service

Prérequis :

IT213

Mot(s) clé(s) :

génie logicielle, développement, intégration, gestion de projet

RE203 : Projet de réseaux

Partagé par l'UE (les UEs) :

I8-C Projet de génie logiciel

p. 0

Crédits ECTS :

2.00

Évaluation :

S1: Proj(Rap,Sout) x1

Volumes horaires :

Travail Individuel :	12.50
Travaux Pratiques :	20.00

Enseignant(s) :

AHMED Toufik
MEDJIAH Samir
SHARROCK Rémi

Titre :

Projet de réseaux

Résumé :

Le sujet est couplé au projet de systèmes d'exploitation. Il permet aux étudiants de conduire un travail d'analyse, de conception et de réalisation d'une application réseau. L'objectif est triple: une pratique de la programmation réseau, un approfondissement des connaissances et un travail de spécification d'une application non triviale. Une part importante du travail consiste à définir une solution, à la décrire et à la justifier (c'est un travail d'analyse qui consiste en une première expérience de spécification d'un logiciel système et réseau). L'autre partie consiste à réaliser la solution, la tester et faire une démonstration.

Prérequis :

Cours et TD de réseaux.