

Nom : TREFEIL

Pays de destination : Etats-Unis

Prénom : Kim

Université d'accueil : University of California, Irvine

Option : OMTI

Total de crédits requis pour valider : 30 (Mines de Nantes) ; 41 (Irvine)

Total de crédits choisis : 41 crédits

Année semestre				
Mines de Nantes (30 ECTS)			cours équivalents suivis sur place	
crédits	libellé	crédits	libellé	langue des cours
16	Système d'Information pour la Gestion d'Entreprise	5.5	Introduction to Project Management Principles and Practices Management Leadership and Team Bulding	Anglais
	Développement et Qualité Logicielle	8.5	Fundamentals of Embedded Systems Design and Programming Communications System Design	
			Systems Requirements Engineering	
	Patrons de Conception et Architecture Logicielle	7.5	Embedded Systems Architecture C Programming for Embedded Systems	
			Writing Portable Device Drivers	
	Systèmes concurrents et répartis	6.5	Project Procurement Management Project Risk Management Project Cost Management	
3	UV SSG	6	Introduction to Communications & Networking Professionnal Communication Seminar	
5	UV Projet	7	PM Practicum and Project Simulation Management of Multiple Projects Project Monitoring and Control with Earned Value	
3	UV Langues: anglais et espagnol			
3	Stage à l'international			

Les cours recommandés sont de niveau master

Date d'établissement de ce plan de cours :

Date de rentrée : 05/01/2016

Date de fin des examens : 22/06/2016

Validation par le Responsable d'Option :

Nom : François de Corbière

Signature :

Date :

ACP Embedded Systems (22 crédits)

- C Programming for Embedded Systems (1.5 crédits)
- Introduction to Communications & Networking (3 crédits)
- Fundamentals of Embedded Systems Design and Programming (3 crédits)
- Systems Requirements Engineering (2.5 crédits)
- Communications System Design (3 crédits)
- Professionnal Communication Seminar: PM & CESDE (3 crédits)
- Writing Portable Device Drivers (3 crédits)
- Embedded Systems Architecture (3 crédits)

ACP Project Management (19 crédits)

- Introduction to Project Management Principles and Practices (3 crédits)
- Management, Leadership and Team Building in the Project Environment (2.5 crédits)
- Project Cost Management (2 crédits)
- Project Risk Management (2.5 crédits)
- Project Monitoring and Control with Earned Value (2.5 crédits)
- Project Procurement Management (2 credits)
- Mangement of Multiple Projects (2 crédits)
- Project Mangement Practicum & Project Simulation (2.5 crédits)