

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE : année 4												
2014-2015	ENSEIGNEMENT	Volume horaire				Contrôle des connaissances					ECTS	MOYENNE ETUDIANT
		Cours	TD	TP		CC	CT			Poids		
MATHEMATIQUES												
4	ANALYSE NUMERIQUE	2	18			13,0		1,0		19,000		13,00
	MODELISATION ET SIMULATION	6	12	16		16,0	11,0	0,5	0,5	33,000		13,50
	RECHERCHE OPERATIONNELLE	20	10			10,5	7,0	0,5	0,5	29,000		8,75
	SYSTEME A EVENEMENTS DISCRETS	10	10				11,5		1,0	19,000		11,50
		38	50	16						100,00	7	11,6475
DEVELOPPEMENT EMBARQUE												
4	GENIE LOGICIEL EMABARQUE	16	12	4				0,3	0,7	17,000		
	JAVA EMBARQUE	16		20				1,0		19,000		
	LOO	10	6	16		9,5		1,0		17,000		9,50
	ROBOTIQUE	14	8	4			9,5		1,0	14,000		9,50
	AUTOMATISME	10	8	12				0,5	0,5	16,000		
	Projet de mise en œuvre Développement embarqué			3	30			1,0		17,000		
	66	34	59						100,00	10	2,945	
SYSTEMES ELECTRONIQUES												
5	PROGRAMMATION HDL	6		16		15		1,0		13,000		15,00
	CO-CONCEPTION LOGICIEL + MATERIEL	6		10		12		1,0		10,000		12,00
	TRAITEMENT DU SIGNAL ET FILTRAGE	12	10	8				0,5	0,5	18,000		
	COMMANDE DES SYSTEMES DYNAMIQUES	12	10	16		15,5	9	0,5	0,5	23,000		12,25
	PROCESSEUR SPECIALISE TRAITEMENT NUMERIQUE	8		20				0,3	0,7	17,000		
	Projet de Mise en œuvre électronique			3	30			1,0		19,000		
	44	20	73						100,00	8	5,9675	
SYSTEME et RESEAU												
4	SYSTEME EMBARQUE	18		8				0,5	0,5	15,000		
	SYSTEMES TEMPS REEL	14	10	12				0,4	0,6	21,000		
	PRINCIPES ET NORMES DES RESEAUX	24	6	12		17,5	10,5	0,5	0,5	25,000		14,00
	RESEAU DE TERRAIN + SUPERVISION	4	8	16				1,0		16,000		
	Projet Collectif Système et Réseau			8	30			1,0		23,000		
	60	24	56						100,00	8	3,5	
GESTION DE PROJETS												
2	SURETE DE FONCTIONNEMENT	20							1,0	40,000		
	CONDUITE DE PROJET	20	10					1,0		60,000		
		40	10							100,00	2	0
ETAPE 2 SHES												
3	BASES DE LA GESTION DES RESSOURCES HUMAINES	10				18,00		1,0		7,000		18,00
	ECONOMIE ET MANAGEMENT - DROIT DU TRAVAIL ET DES AFFAIRES	20					16,50		1,0	14,000		16,50
	ECONOMIE ET MANAGEMENT - ENVIRONNEMENT	8	4						1,0	9,000		
	SHES SPECIFIQUE - DROIT DE L'INFORMATIQUE	12							1,0	9,000		
	ANGLAIS		80		20				1,0	61,000		
	50	84								100,00	10	3,57

Somme des coefficients

22

5,132613636

Validation Parcours Industriel (15 ECTS)	ECTS(15)	validation
CARNET DE SUIVI		
SOUTENANCE PROJET INDUS		
EXPOSE CONDUITE DE PROJET		
EXPOSE RH		Validé