

Tronc commun enseignements	C	TP	Total	Crédits	<i>Ex</i>	<i>Période</i>	<i>BE</i>	<i>Période</i>
Conduite de projet	6		6	1	1	18/01/10		
Multimédia	5	4	9	1	0.5	18/12/09	0.5	3 séances
Sécurité	5		5	1	1	05/11/09		
IHM	5		5	1	1	14/01/10		
Qualité et génie log	8		8	1	1	05/11/09		
Cryptographie	8		8	1	1	20/01/10		
Calcul réparti et Grid computing	9	4	13	2			1	01/12/09
Intergiciels adaptables	7	6	13	2	1	18/01/10		
Réseaux avancés	9		9	2	1	16/12/09		
Systèmes et applications répartis	9		9	2	1	13/01/10		
Traitement et synthèse d'images	9	5	14	2	1	06/01/10		
IA et ingénierie	9	3	12	2	1	30/11/09		

Anglais	16		16	1	1			
Tronc commun Conférences				2				
Systèmes d'information	6		6					
Méthodes de conception des SE	6		6					

<i>Sous-total tronc commun</i>	117	22	139	21				

Option CAM	C	TP	Total	Crédits	<i>Ex</i>	<i>Période</i>	<i>BE</i>	<i>Période</i>
Optimisation discrète	9	2	11	2	1	15/01/10	1	
Maths financières	9	3	12	1,5	1	27/11/09		
ALC	9		9	1,5	1	08/01/10		
Contrôle optimal	9	3	12	1,5	1	21/01/10		

Analyse spectrale	9		9	1,5			1	08/01/10
<i>Sous-total Option CAM</i>	45	8	53	8				

Option logiciel	C	TP	Total	Crédits	<i>Ex</i>	<i>Période</i>	<i>BE</i>	<i>Période</i>
Ingénierie des modèles	3	4	7	1	1 TP notés			
TLN	5	4	9	2	1	21/01/10		
Architecture logicielle matérielle (ALM)	2	8	10	1,5			1	18/12/09
Programmation logique	7	2	9	1,5	1	15/01/10		
Validation par analyse statique (VAS)	9	3	12	2			1	20/01/10
<i>Sous-total Option logiciel</i>	26	21	47	8				

Option multimedia	C	TP	Total	Crédits	<i>Ex</i>	<i>Période</i>	<i>BE</i>	<i>Période</i>
ACIV	9		9	2	1	17/12/09		
Synthèse d'images et modélisation géométrique	9	4	13	2	1	15/01/10		
Vision par ordinateur	9	5	14	2	1	08/01/10	TP notés	
APM	9	4	13	2	1	08/01/10		
<i>Sous-total Option multimédia</i>	36	13	40	8				

<i>Stage fin2I début 3I</i>				<i>Crédits</i>
<i>rapport-travail</i>				1

<i>TOTAL 1er semestre</i>				30
----------------------------------	--	--	--	-----------

Projet long				Crédits
Travail-Organisation-Rapport-Oral-Anglais				8
<i>Sous-total projet long</i>				8

et ou en partie la 3I à l'étranger sont dispensés
sont affectés au PFE qui a donc 30 crédits

Troisième Année IMA
Année 2009-2010

Séances et Crédits
BE et Examens ne sont pas comptés dans Cours ni TP;
Période à titre indicatif

19/10/2009

Projet fin études				Crédits
Rapport				<i>6</i>
Travail				<i>11</i>
Oral				<i>5</i>
<i><u>Sous-total stage Projet fin d'études</u></i>				<i>22</i>
<i>TOTAL 2ème semestre</i>				<i>30</i>
<i>TOTAL 3I</i>				<i>60</i>