

Chimie Génie des Procédés – 1<sup>ère</sup> Année

Bulletin - 1<sup>er</sup> semestre 2005-2006

Domaines et modules d'enseignement	Pourcentage intramodule	1 <sup>ère</sup> session			2 <sup>ème</sup> session		
		Notes	Grades	Crédits	Notes	Grades	Crédits
<b>DOMAINE CHIMIE MOLECULAIRE</b>							
Chimie Organique 1							
Cours	65	13,5					
T.P.	35	12,5					
<b>Moyenne</b>		<b>13,2</b>	<b>C</b>	<b>3</b>			
Chimie Organique 2							
Cours	65	10,0					
T.P.	35	13,1					
<b>Moyenne</b>		<b>11,1</b>	<b>D</b>	<b>3</b>			
<b>DOMAINE SCIENCES ANALYTIQUES</b>							
Etude des Equilibres en Solution							
Cours	60	11,0					
T.P.	40	13,1					
<b>Moyenne</b>		<b>11,8</b>	<b>C</b>	<b>3</b>			
Méthode de Caractérisation Moléculaires I (RMN)							
Cours	70	16,0					
T.P.	30	14,5					
<b>Moyenne</b>		<b>15,6</b>	<b>B</b>	<b>3</b>			
Méthode de Caractérisation Moléculaires II (UV-Visible, IR, SM)							
Cours	65	7,5			9,5		
T.P.	35	13,0					
<b>Moyenne</b>		<b>9,4</b>	<b>NV</b>	<b>0</b>	<b>10,7</b>	<b>D</b>	<b>3</b>
<b>DOMAINE CHIMIE PHYSIQUE ET INORGANIQUE</b>							
Chimie Inorganique des non-métaux, Chimie Physique							
Chimie Physique	35	14,5					
Chimie Inorganique	65	11,0					
<b>Moyenne</b>		<b>12,2</b>	<b>D</b>	<b>3</b>			
Thermodynamique							
Ecrit 1	35	14,0					
Ecrit 2	65	15,5					
<b>Moyenne</b>		<b>15,0</b>	<b>C</b>	<b>3</b>			
Mécanique Quantique et Thermodynamique Statistique							
QCM	25	14,0					
Cours	75	15,5					
<b>Moyenne</b>		<b>15,1</b>	<b>B</b>	<b>3</b>			
<b>DOMAINE GENIE DES PROCEDES</b>							
Phénomènes de Transport							
Cours	65	6,0			8,0		
T.P.	35	13,8					
<b>Moyenne</b>		<b>8,7</b>	<b>NV</b>	<b>0</b>	<b>10,0</b>	<b>D</b>	<b>3</b>
<b>DOMAINE SCIENCES HUMAINES, ECONOMIQUES ET SOCIALES</b>							
Ethique et Formation Humaine							
Exercice de la responsabilité		15,0					
Economie		17,5					
<b>Moyenne</b>		<b>16,0</b>	<b>B</b>	<b>3</b>			
<b>LANGUES ET CULTURE INTERNATIONALE</b>							
Anglais		14,0	<b>B</b>				
Espagnol		15,0	<b>B</b>				
				<b>3</b>			
<b>SEMESTRE 1 : 33 CREDITS ECTS ACQUIS</b>							<b>6</b>

- Sauf indication contraire, la moyenne de 2<sup>ème</sup> session est calculée en tenant compte de la note de TP de la 1<sup>ère</sup> session

<p><b>Principe de l'attribution des crédits ECTS :</b></p> <p>Chaque semestre comprend onze modules. Chaque module validé donne droit à trois crédits ECTS (European Credit Transfer System). La validation est obtenue automatiquement quand la moyenne de l'étudiant dans le module est supérieure ou égale à 10/20. Pour valider son semestre, l'étudiant doit obtenir au moins 30 crédits ce qui correspond à au moins 10 modules.</p> <p>Il n'y a pas de classement général ; chaque module validé est affecté, au vu des résultats de la 1<sup>ère</sup> session, d'un grade A, B, C, D ou E suivant la distribution : A = 10% meilleurs ; B = 25% suivants ; C = 30% suivants ; D = 25% suivants ; E = 10% suivants.</p>	<p><b>Appréciations</b></p>
---	-----------------------------

Chimie Génie des Procédés – 1<sup>ère</sup> Année

 43 bd du 11 Novembre 1918  
 BP 2077  
 69616 VILLEURBANNE CEDEX

 Bulletin – 2<sup>ème</sup> semestre 2005-2006

 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> session

Domaines et modules d'enseignement	Pourcentage intramodule	1 <sup>ère</sup> session			2 <sup>ème</sup> session (1)		
		Notes	Grades	Crédits	Notes	Grades	Crédits
<b>DOMAINE CHIMIE MOLECULAIRE</b>							
Chimie Organique 3							
Cours	60	16					
Projet	40	13,6					
Moyenne		15,1	B	3	-		
Chimie Organique 4, biochimie (2)							
T.D. Chimie Organique	25	14,8					
Chimie Organique	50	12					
Biochimie	25	10					
Moyenne		12,2	B	3	-		
<b>DOMAINE SCIENCES ANALYTIQUES</b>							
Techniques séparatives, application à la biochimie							
Cours	65	7			7,5		
T.P.	35	14,2					
Moyenne		9,6	NV	0	9,9	NV	0
Electrochimie, corrosion							
Corrosion	20	12					
Electrochimie	40	9					
T.P.	40	13,6					
Moyenne		11,5	C	3	-		
<b>DOMAINE CHIMIE PHYSIQUE ET INORGANIQUE</b>							
Organométalliques des groupes principaux							
Chimie Inorganique	35	7					
Chimie Organométallique	65	14					
Moyenne		11,6	D	3	-		
<b>DOMAINE GENIE DES PROCEDES</b>							
Transferts thermiques et transferts de matière							
Cours	65	5			10,5		
T.P.	35	14,5					
Moyenne		8,4	NV	0	11,9	C	3
Thermodynamique et procédés							
Cours	70	8,8					
T.P.	30	14					
Moyenne		10,4	E	3	-		
<b>DOMAINE MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES ET INFORMATIQUE</b>							
Maths, informatique							
Cours – TD	100	10					
Moyenne		10	E	3	-		
Statistiques							
Cours	50	15,5					
T.D.	50	8,5					
Moyenne		12	D	3	-		
<b>DOMAINE SCIENCES HUMAINES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES</b>							
Projet création d'entreprise (PCE)	100	13					
Moyenne		13	D	3	-		
<b>LANGUES ET CULTURE INTERNATIONALE</b>							
Anglais		13,5	C	3			
Espagnol		15	B				
<b>SEMESTRE 2 : 30 CREDITS ECTS ACQUIS</b>				27			3

 (1) Sauf indication contraire, la moyenne de 2<sup>ème</sup> est calculée en tenant compte de la note de TP de la 1<sup>ère</sup> session

 (2) La note de 2<sup>ème</sup> session du module CO4 est calculée comme suit : chimie organique 75%, biochimie 25%

**SEMESTRE 1 : 33 CREDITS ECTS ACQUIS**
**SEMESTRES 1 ET 2 : 63 CREDITS ECTS ACQUIS**


Module associatif validé

**Principe de l'attribution des crédits ECTS :**

Chaque semestre comprend onze modules. Chaque module validé donne droit à trois crédits ECTS (European Credit Transfert System). La validation est obtenue automatiquement quand la moyenne de l'étudiant dans le module est supérieure ou égale à 10/20. Pour valider son semestre, l'étudiant doit obtenir au moins 30 crédits ce qui correspond à au moins 10 modules.

 Il n'y a pas de classement général ; chaque module validé est affecté au vu des résultats de la 1<sup>ère</sup> session, d'un grade A, B, C, D ou E suivant la distribution : A = 10% meilleurs ; B = 25% suivants ; C = 30% suivants ; D = 25% suivants ; E = 10% suivants.

**Appréciations :**

	Document conforme au projet pilote « PEGASE » (www.europass-france.org)	Page 6 / 6
	<b>STAGE D'EXECUTION</b>	
	<b>FICHE D'EVALUATION</b>	
Version 29/09/06		

STAGIAIRE

[REDACTED]

DATE : 20.10.02

5 CREDITS ECTS ACQUIS SI NOTE ≥ 10

Eléments d'appréciation	Note sur / 20	Coefficient
Qualité du projet	17	3
Comportement et aptitudes professionnelles	18	3
Aptitude la communication écrite	18	2
Aptitude à soutenir oralement un projet en français	17	2

Membres du jury

Entreprise - Qualité

Signatures

JC Choubert

Cadre réservé au correcteur		Date limite de remise
Le rapport en français est il à refaire ?	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	
La fiche bilan a-t-elle été remplie sur le e-campus ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	

Cadre réservé au jury de stage		Signature
Note tenant compte des coefficients :	17,5 / 20	
Les 5 crédits ECTS sont-ils acquis ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	

Bulletin - 1<sup>er</sup> semestre 2006-2007  
1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> session

Domaines et modules d'enseignement	Pourcentage intramodule	1 <sup>ère</sup> session			2 <sup>ème</sup> session (1)		
		Notes	Grades	Crédits	Notes	Grades	Crédits
<b>DOMAINE CHIMIE MOLECULAIRE</b>							
<b>Chimie Organique 3 et Biochimie (*)</b>							
Cours chimie organique	60	13,5					
Cours de biochimie	10	13,9					
T.P.	30	13,8					
<b>Moyenne</b>		<b>13,7</b>	<b>B</b>	<b>6</b>	-		
<b>Polymères (**)</b>							
Cours	80	13,2					
T.P.	20	11,0					
<b>Moyenne</b>		<b>12,8</b>	<b>B</b>	<b>3</b>	-		
<b>DOMAINE SCIENCES ANALYTIQUES</b>							
<b>Analyse élémentaire et caractérisation de solides</b>							
Cours analyse élémentaire et analyse structurale par diffraction X	40	13,0					
Cours analyse thermique	20	6,0					
T.P.	40	14,6					
<b>Moyenne</b>		<b>12,3</b>	<b>D</b>	<b>3</b>	-		
<b>DOMAINE GENIE DES PROCEDES</b>							
<b>Cinétique chimique, Catalyse et Réacteurs Idéaux (***)</b>							
Cours de Cinétique et Catalyse	35	12,9					
Cours Réacteurs Idéaux	35	7,5					
T.P. Réacteurs Idéaux	15	17,0					
T.P. Cinétique et Catalyse	15	15,0					
<b>Moyenne</b>		<b>12,0</b>	<b>C</b>	<b>6</b>	-		
<b>Procédés de la chaîne solide humide</b>							
Cours	75	12,9					
T.P.	25	17,0					
<b>Moyenne</b>		<b>14,0</b>	<b>B</b>	<b>3</b>	-		
<b>MODULE SCIENTIFIQUE SEMI OPTIONNEL (2)</b>							
<b>Série 1 : Simulation de Procédés</b>	100	12,9		3			
<b>DOMAINE SCIENCES HUMAINES, ECONOMIQUES ET SOCIALES</b>							
Management	60	15,0					
Qualité	25	16,0					
Management de projet	15	15,5					
<b>Moyenne</b>		<b>15,4</b>	<b>B</b>	<b>3</b>	-		
<b>LANGUES ET CULTURE INTERNATIONALE</b>							
Anglais	50	15,5	B	3			
Espagnol	50	14,0	C				
<b>SEMESTRE 1 : 30 crédits ECTS acquis - Semestre validé</b>				<b>30</b>			

STAGE OBLIGATOIRE						
Stage d'exécution : validé		17,5	A	5		

- (1) Sauf indication contraire, la moyenne de 2<sup>ème</sup> session est calculée en tenant compte de la note de TP de la 1<sup>ère</sup> session  
 (\*) Les élèves ayant une moyenne de module inférieure à 9.9/20 repassent la chimie organique. Ils ne repassent la biochimie que si leur note de biochimie est inférieure à 10/20.  
 (\*\*) Les élèves ayant une moyenne de module inférieure à 9.6/20 repassent une épreuve globale sur les cours, TD et TP.  
 (\*\*\*) Les élèves ayant une moyenne de module inférieure à 10/20 repassent les épreuves de cinétique et catalyse, et de réacteurs idéaux.

Principe de l'attribution des crédits ECTS :	Appréciations :
<p>La validation d'un module est obtenue automatiquement quand la moyenne de l'étudiant dans le module est supérieure ou égale à 10/20. Pour valider le semestre, l'étudiant doit obtenir 30 ECTS (European Credit Transfert System).</p> <p>Il n'y a pas de classement général ; chaque module validé est affecté, au vu des résultats de la 1<sup>ère</sup> session, d'un grade A, B, C, D ou E suivant la distribution : A = 10% meilleurs ; B = 25% suivants ; C = 30% suivants ; D = 25% suivants ; E = 10% suivants.</p> <p>(2) Ces modules au choix ne sont pas affectés d'un grade, les effectifs des groupes n'étant pas toujours suffisants.</p>	

Bulletin – 2<sup>ème</sup> semestre 2006-2007  
1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> session

SEMESTRE 1 : 30 CREDITS ECTS - Semestre validé

Domaines et modules d'enseignement	Pourcentage intramodule	1 <sup>ère</sup> session			2 <sup>ème</sup> session		
		Notes	Grades	Crédits	Notes	Grades	Crédits
<b>DOMAINE GENIE DES PROCEDES</b>							
Sécurité et Industrialisation des Procédés							
Sécurité	30	15,5					
Industrialisation	10	18,0					
Projet	60	16,0					
<b>Moyenne</b>		<b>15,1</b>	<b>B</b>	<b>3</b>	-		
<b>DOMAINE MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES ET INFORMATIQUE</b>							
Chimométrie et Plans d'Expériences							
Cours	50	16,5					
T.D.	50	11,5					
<b>Moyenne</b>		<b>14,0</b>	<b>C</b>	<b>3</b>	-		
<b>DOMAINE CHIMIE PHYSIQUE ET INORGANIQUE</b>							
Chimie organométallique des métaux de transition							
Cours	75	14,5					
T.P.	35	13,8					
<b>Moyenne</b>		<b>14,4</b>	<b>B</b>	<b>3</b>	-		
<b>DOMAINE PROJET SCIENTIFIQUE</b>							
Projet scientifique							
Projet	100	15,5					
<b>Moyenne</b>		<b>15,5</b>	<b>C</b>	<b>6</b>	-		
<b>DOMAINE MODULE SEMI OPTIONNEL (*)</b>							
Module Série 2							
Génie de la réaction chimique avancée	100	12,8		3			
Module Série 3							
Catalyse	100	12,7		3			
Module Série 4							
Réacteurs catalytiques	100	12,0		3			
Module Série 5							
Génie de la polymérisation	100	13,0		3			
<b>LANGUES ET CULTURE INTERNATIONALE</b>							
Anglais		15,5	B	3			
Espagnol		16,5	A				
<b>SEMESTRE 2 : 30 CREDITS ECTS ACQUIS - Semestre validé</b>				30			0

TOTAL CREDITS ACQUIS SEMESTRES 1 ET 2 – 2006/2007 : 60 CREDITS ECTS ACQUIS

MODULES OPTIONNELS

Module associatif validé

Crédits

2

Principe de l'attribution des crédits ECTS :

La validation d'un module est obtenue automatiquement quand la moyenne de l'étudiant dans le module est supérieure ou égale à 10/20. Pour valider le semestre, l'étudiant doit obtenir 30 ECTS (European Credit Transfert System).

Il n'y a pas de classement général ; chaque module validé est affecté, au vu des résultats de la 1<sup>ère</sup> session, d'un grade A, B, C, D ou E suivant la distribution :

A = 10% meilleurs ; B = 25% suivants ; C = 30% suivants ; D = 25% suivants ; E = 10% suivants.

(\*) Ces modules au choix ne sont pas affectés d'un grade, les effectifs des groupes n'étant pas toujours suffisants.

• La moyenne de la deuxième session prend en compte les notes de la 1<sup>ère</sup> session des enseignements qui n'ont pas donné lieu à une 2<sup>ème</sup> session pour l'élève.



# Bulletin de stage

## Chimie – Génie des Procédés

### 5ème Année 2008- 2009

TYPE DE STAGE : ANNEE DE CESURE

ENTREPRISE(S)	Période		1 <sup>ère</sup> session			2 <sup>ème</sup> session		
	Date début	Date Fin	Note	Grade	Total crédits	Note	Grade	Total crédits
GLAXOSMITHKLINE TONBRIDGE UK	03/09/2007	22/08/2008	16,10	B	60			
Titre du rapport : Etudes de l'agitation dans les réacteurs fermés.								

Total crédits acquis : 60 dont 15 obligatoires


STAGE VALIDE

#### Principe de l'attribution des crédits ECTS :

Chaque stage validé donne droit à des crédits ECTS (European Credit Transfert System). La validation est obtenue quand la moyenne globale est supérieure ou égale à 10/20.

Il n'y a pas de classement général ; chaque stage validé est affecté, au vu des résultats de la 1<sup>ère</sup> session, d'un grade A, B, C, D ou E suivant la distribution : A = 10% meilleurs ; B = 25% suivants ; C = 30% suivants ; D = 25% suivants ; E = 10% suivants.

Françoise BELIERES  
Responsable d'Année de Césure CGP

  
 ÉCOLE SUPÉRIEURE DE CHIMIE  
 PHYSIQUE ÉLECTRONIQUE DE LYON  
 43, Bd du 11 Novembre 1918  
 B.P. 2077 - 69616 VILLEURBANNE CEDEX  
 Tél. 04 72 43 17 00 - Fax 04 72 43 16 68

## Chimie Génie des Procédés – Année 5

### Bulletin 2008-2009 (1<sup>ère</sup> session)

 Domaine Scientifique de la Doua  
 43, bd du 11 Novembre 1918  
 Bât. Hubert Curien - B.P. 82077

69616 Villeurbanne cedex - France

Domaines et modules d'enseignement	Pourcentage intramodule	1 <sup>ère</sup> session			2 <sup>ème</sup> session (1)		
		Notes	Grades	Crédits	Notes	Grades	Crédits
<b>SCIENCES HUMAINES ECONOMIQUES ET SOCIALES</b>							
<b>Projet professionnel et formation à l'entreprise</b>							
Ressources humaines, droit du travail	30	13,0					
Analyse des expériences en entreprise	10	20,0					
Projet professionnel	5	20,0					
Module optionnel transversal : « Management de projet »	55	17,5					
<b>Moyenne</b>		<b>16,6</b>	<b>A</b>	<b>3</b>			
<b>Concepts et outils économiques pour l'ingénieur</b>							
Propriété industrielle	30	19,0					
Marketing	35	13,0					
Gestion	35	19,0					
<b>Moyenne</b>		<b>16,9</b>	<b>B</b>	<b>3</b>			
<b>LANGUES ET CULTURE INTERNATIONALE</b>							
LV1 : Anglais	50	13,5	<b>C</b>	<b>3</b>			
LV2 : Espagnol	50	15,0	<b>B</b>				
<b>MAJEURE GENIE DES PROCEDES</b>							
<b>Séparations avancées</b>							
Adsorption	50	17,0					
Procédés membranaires	50	14,0					
<b>Moyenne</b>		<b>15,5</b>		<b>3</b>			
<b>Modélisation dynamique des procédés</b>							
Ecrit	40	19,5					
Projet	60	16,0					
<b>Moyenne</b>		<b>17,4</b>		<b>3</b>			
<b>Technologie et chimie maîtrisée</b>							
Chimie industrielle (D.COSSERAT)	35	15,0					
Chimie industrielle (JP EUZEN)	35	11,0					
Environnement	10	19,5					
Corrosion	10	15,0					
Sécurité	10	18,0					
<b>Moyenne</b>		<b>14,4</b>		<b>3</b>			
<b>Energétique industrielle et développement durable</b>							
Cours (M.LAURENT)	50	13,0					
Cours (M.LOURET)	50	7,0					
<b>Moyenne</b>		<b>10,0</b>		<b>3</b>			
<b>Réacteurs : Projet</b>	100	9,0		<b>0</b>			
<b>Modules semi-optionnels</b>							
<b>Série 1 : « Procédés biotechnologiques »</b>							
Note 1	70	15,0					
Note 2	30	17,5					
<b>Moyenne</b>		<b>15,8</b>		<b>3</b>			
<b>Série 2 : « Commande avancée et automatismes »</b>							
Note 1	50	15,3					
Note 2	50	12,8					
<b>Moyenne</b>		<b>14,1</b>		<b>3</b>			
<b>MAJEURE : 18 CREDITS ECTS ACQUIS</b>							
<b>SEMESTRE 9 : 27 CREDITS ECTS ACQUIS - Semestre non validé</b>							

Année de césure validée

First Certificate in English validé

**Principe de l'attribution des crédits ECTS :**

La validation d'un module est obtenue automatiquement quand la moyenne de l'étudiant dans le module est supérieure ou égale à 10/20. Pour valider le semestre, l'étudiant doit obtenir 30 crédits ECTS (European Credit Transfert System).

 Il n'y a pas de classement général ; chaque module validé est affecté, au vu des résultats de la 1<sup>ère</sup> session, d'un grade A, B, C, D ou E suivant la distribution : A = 10% meilleurs ; B = 25% suivants ; C = 30% suivants ; D = 25% suivants ; E = 10% suivants.

L'effectif de la majeure ne permet pas d'attribuer des grades significatifs.

**Appréciations :**

 (1) Sauf indication contraire, la moyenne de 2<sup>ème</sup> session est calculée en tenant compte de la note de TP de la 1<sup>ère</sup> session

## Chimie Génie des Procédés – Année 5

### Bulletin Année 2008-2009 (1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> session)

 Domaine Scientifique de la Doua  
 43, bd du 11 Novembre 1918  
 Bât. Hubert Curien - B.P. 82077

 69610 Villeurbanne cedex - France  
 Tél. (33) 04 72 43 17 00  
 Fax (33) 04 72 43 17 00  
 Internet : <http://www.cpe.fr>

Domaines et modules d'enseignement	Pourcentage intramodule	1 <sup>ère</sup> session			2 <sup>ème</sup> session (1) <sup>1</sup>		
		Notes	Grades	Crédits	Notes	Grades	Crédits
<b>SCIENCES HUMAINES ECONOMIQUES ET SOCIALES</b>							
<b>Projet professionnel et formation à l'entreprise</b>							
Ressources humaines, droit du travail	30	13,0					
Analyse des expériences en entreprise	10	20,0					
Projet professionnel	5	20,0					
<b>Module optionnel transversal :</b>	55	17,5					
« Management de projet »							
<b>Moyenne</b>		<b>16,6</b>	<b>A</b>	<b>3</b>			
<b>Concepts et outils économiques pour l'ingénieur</b>							
Propriété industrielle	30	19,0					
Marketing	35	13,0					
Gestion	35	19,0					
<b>Moyenne</b>		<b>16,9</b>	<b>B</b>	<b>3</b>			
<b>LANGUES ET CULTURE INTERNATIONALE</b>							
LV1 : Anglais	50	13,5	C	3			
LV2 : Espagnol	50	15,0	B	3			
<b>MAJEURE GENIE DES PROCEDES</b>							
<b>Séparations avancées</b>							
Adsorption	50	17,0					
Procédés membranaires	50	14,0					
<b>Moyenne</b>		<b>15,5</b>		<b>3</b>			
<b>Modélisation dynamique des procédés</b>							
Ecrit	40	19,5					
Projet	60	16,0					
<b>Moyenne</b>		<b>17,4</b>		<b>3</b>			
<b>Technologie et chimie maîtrisée</b>							
Chimie industrielle (D.COSSERAT)	35	15,0					
Chimie industrielle (JP EUZEN)	35	11,0					
Environnement	10	19,5					
Corrosion	10	15,0					
Sécurité	10	18,0					
<b>Moyenne</b>		<b>14,4</b>		<b>3</b>			
<b>Energétique industrielle et développement durable</b>							
Cours (M.LAURENT)	50	13,0					
Cours (M.LOURET)	50	7,0					
<b>Moyenne</b>		<b>10,0</b>		<b>3</b>			
Réacteurs : Projet	100	9,0		0	15,0		3
<b>Modules semi-optionnels</b>							
<b>Série 1 : « Procédés biotechnologiques »</b>							
Note 1	50	15,0					
Note 2	50	17,5					
<b>Moyenne</b>		<b>15,8</b>		<b>3</b>			
<b>Série 2 : « Commande avancée et automatismes »</b>							
Note 1	50	15,3					
Note 2	50	12,8					
<b>Moyenne</b>		<b>14,1</b>		<b>3</b>			
<b>MAJEURE : 21 CREDITS ECTS ACQUIS</b>							
PROJET DE FIN D'ETUDES	100	15,7	C	30			

**SEMESTRE 10 (PFE) : 30 CREDITS ECTS ACQUIS – Semestre validé**
**SEMESTRE 9 : 30 CREDITS ECTS ACQUIS - Semestre validé**
**SEMESTRE 9 ET 10 : 60 CREDITS ECTS ACQUIS**
**First Certificate in English validé**
**Décision du Jury d'attribution des diplômes du 24 septembre 2009 : Diplômé(e)**
**Principe de l'attribution des crédits ECTS :**


La validation d'un module est obtenue automatiquement quand la moyenne de l'étudiant dans le module est supérieure ou égale à 10/20. Pour valider le semestre, l'étudiant doit obtenir 30 crédits ECTS (European Credit Transfert System).

 Il n'y a pas de classement général ; chaque module validé est affecté, au vu des résultats de la 1<sup>ère</sup> session, d'un grade A, B, C, D ou E suivant la distribution : A = 10% meilleurs ; B = 25% suivants ; C = 30% suivants ; D = 25% suivants ; E = 10% suivants.

L'effectif de la majeure ne permet pas d'attribuer des grades significatifs.

Appréciations :

 (1) Sauf indication contraire, la moyenne de 2<sup>ème</sup> session est calculée en tenant compte de la note de TP de la 1<sup>ère</sup> session

	Document conforme au projet pilote « PEGASE » (www.europass-france.org) Document in accordance with « PEGASE » pilot project (Europass)	Page 7 / 7
	<b>APTITUDE A SOUTENIR ORALEMENT UN PROJET</b>  <b>ABILITY TO PRESENT A PROJECT ORALLY</b>	<b>FICHE D'EVALUATION</b>  <b>ASSESSMENT FORM</b>
		Version 20/3/09

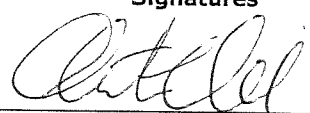

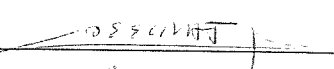

STAGIAIRE / TRAINEE [REDACTED]

DATE de SOUTENANCE : 15/10/09


ENTREPRISE / COMPANY IFP

ORAL EXAMINATION DATE :

Eléments d'appréciation / Assessment criteria	Coefficient	Notes sur / rate on 20	
		1 <sup>ère</sup> session / 1 <sup>st</sup> session	2 <sup>ème</sup> session / 2 <sup>nd</sup> session
Comportement et aptitudes professionnelles <i>Behaviour and vocational abilities</i>	5	15	
Qualité scientifique et technique du travail <i>Scientific and technical quality</i>	7	16	
Aptitude à rédiger un mémoire de projet en français (*) <i>Ability to write a report in French</i>	3	16	
Aptitude à rédiger un mémoire de projet en anglais (*) <i>Ability to write a report in English</i>	1	11	
Aptitude à soutenir oralement un projet en français (*) <i>Ability to present the project orally in French</i>	2,5	17	
Aptitude à soutenir oralement un projet en anglais (*) <i>Ability to present the project orally in English</i>	1,5	16	
Fiche bilan validée <i>Evaluation sheet completed</i>	<input type="checkbox"/> Oui / Yes <input type="checkbox"/> Non / No		

Membres du jury Board of examiners	Entreprise - Qualité Company - Position	Signatures
C. CLOZEL	CPE	
A. DANDOU	IFP	
D. COSSERAT	CPE	
C. NIKITINE	CPE	

(\*) Si un nouveau rapport (ou une nouvelle soutenance) est demandé, date limite / If a new report (or a new voce) is required, deadline : .....

Cadre réservé au responsable de l'année 5 Space reserved for Head of 5th year speciality		Signature
Note tenant compte des coefficients : Mark after calculation of coefficients :	15,7 / 20	
Les 30 crédits ECTS sont-ils acquis ? Can the 30 ECTS credits be issued?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui 1 <sup>ère</sup> session / Yes 1 <sup>st</sup> session <input type="checkbox"/> Oui 2 <sup>ème</sup> session / Yes 2 <sup>nd</sup> session Motif et date / Reason and date : ..... <input type="checkbox"/> Non / No	

Observations :