

2008 - 2009
CONTRAT D'ETUDES ELEVES ENSAM
Option : Routes et Ouvrages d'Art

ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	Enseignement	Projets	Crédits
INITIATION A LA VIE DES ENTREPRISES (TP3)	48	30	7
Pathologie/Auscultation des Ouvrages/Essais Non Destructifs			1
Contrôle Gestion - Gestion Financière	26		2
Droit des TP	17		2
Marchés - Dossiers d'AO	5	30	2
ANGLAIS (TP3) (Langue Vivante II ou III facultative)	30		2 (2)
OPTION RO (TP3-RO)	147	80	18
Ingénierie	3		
Chaussées	5		4
Projet Routier	12	40	
Evolution des produits routiers	11		1
Compléments Géotechnique	17		3
Mécanique des Roches	11		
Ponts et Ouvrages d'Art	48	40	5
Travaux maritimes et Fluviaux	14		2
Travaux Souterrains	12		1
Méthodologie de Terrassements - Etudes de Prix	9		1
Transports ferroviaires	5		1
EXPERTISE	116	0	9
Géotechnique (TP2 - semestre 1)	53		4
Béton Armé - Béton Précontraint - Construction Métallique (T2 - semestre 1)	44		3
Béton Précontraint 1 (TP2 - semestre1)	19		2
ENSEIGNEMENTS DU PREMIER SEMESTRE	341	110	36
TRAVAIL DE FIN D'ETUDES (TFE)	650		26
ASSIDUITE			(0,5)
TOTAL	1101		62

De plus de nombreux **enseignements facultatifs** sont proposés aux élèves.

Validation de l'année:

- Moyenne générale hors TFE égale ou supérieure à 12/20
- au moins 34 crédits hors TFE dont 32 dans les enseignements obligatoires
- au moins 12/20 au Travail de Fin d'Etudes

2008 - 2009

CONTRAT D'ETUDES ELEVES ENSAM

Option : Environnement et Aménagement de l'Espace

ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	Enseignement	Projets	Crédits
INITIATION A LA VIE DES ENTREPRISES (B3)	79	30	7
Pathologie/Auscultation des Ouvrages	10		1
Contrôle Gestion - Gestion Financière	26		2
Législation du Bâtiment	14		1
Marchés - Dossiers d'AO	17		1
Maîtrise - Gestion de Projets	12	30	2
ANGLAIS (B3)	30		2
(Langue Vivante II ou III facultative)			(2)
OPTION EA (B3-EA)	182	100	18
Milieux et Ressources Naturelles	17		2
Acteurs de l'Environnement, stratégies	14		1
Aménagement de l'Espace-Urbanisme	18	20	2
Développement Durable et Construction	16		1
Gestion des Eaux	18	20	2
Environnement et Industrie	36		3
Bruit et Environnement	18	20	2
Traitement des Déchets	18	20	2
Protection des Sols-Géosynthétiques	15	20	2
Conférences			1
Environnement aéroportuaire	3		
Granulats recyclés	3		
Démolition sélective et recyclage	3		
Risques naturels	3		
EXPERTISE	107	0	9
Géotechnique (TP2 - semestre 1)	53		4
Construction Générale (AD/T 2ème année)	10		
Béton Armé - Béton Précontraint - Construction Métallique - (T2 - semestre 1)	44		3
Béton Précontraint 1 (TP2 - semestre1)	19		2
ENSEIGNEMENTS DU PREMIER SEMESTRE	398	130	36
TRAVAIL DE FIN D'ETUDES (TFE)	650		26
ASSIDUITE			(0,5)
TOTAL	1178		62

De plus de nombreux **enseignements facultatifs** sont proposés aux élèves.

Validation de l'année:

- Moyenne générale hors TFE égale ou supérieure à 12/20
- au moins 34 crédits hors TFE dont 32 dans les enseignements obligatoires
- au moins 12/20 au Travail de Fin d'Etudes

2008 - 2009
CONTRAT D'ETUDES ELEVES ENSAM
Option : Ingénierie et International

ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	Enseignement	Projets	Crédits
INITIATION A LA VIE DES ENTREPRISES (B3)	79	30	7
Pathologie/Auscultation des Ouvrages	10		1
Contrôle Gestion - Gestion Financière	26		2
Législation du Bâtiment	14		1
Marchés - Dossiers d'AO	17		1
Maîtrise - Gestion de Projets	12	30	2
ANGLAIS (B3)	30		2
(Langue Vivante II ou III facultative)			(2)
OPTION II (B3-II)	163	90	18
Ingénierie Générale	26	20	3
Ingénierie du Bâtiment	9	20	2
Architecture	16		1
Ouvrages d'Art	12		1
Voirie et Réseaux Divers	11		1
Droit International	5		2
Finances Internationales	12		
L'entreprise à l'international	26	30	2
Stratégie et Montage de Projets	31	20	4
Management de projets de construction	15		1
Conférences			1
Economie de l'Eau et Enjeux	3		
EXPERTISE	107	0	9
Géotechnique (TP2 - semestre 1)	53		4
Construction Générale (AD/T 2ème année)	10		
Béton Armé - Béton Précontraint - Construction Métallique - (T2 - semestre 1)	44		3
Béton Précontraint 1 (TP2 - semestre1)	19		2
ENSEIGNEMENTS DU PREMIER SEMESTRE	379	120	36
TRAVAIL DE FIN D'ETUDES (TFE)	650		26
ASSIDUITE			(0,5)
TOTAL	1149		62

De plus de nombreux **enseignements facultatifs** sont proposés aux élèves.

Validation de l'année:

- Moyenne générale hors TFE égale ou supérieure à 12/20
- au moins 34 crédits hors TFE dont 32 dans les enseignements obligatoires
- au moins 12/20 au Travail de Fin d'Etudes

2008 - 2009
CONTRAT D'ETUDES ELEVES ENSAM
Option : Structures

ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES	Enseignement	Projets	Crédits
INITIATION A LA VIE DES ENTREPRISES (B3)	79	30	7
Pathologie/Auscultation des Ouvrages	10		1
Contrôle Gestion - Gestion Financière	26		2
Législation du Bâtiment	14		1
Marchés - Dossiers d'AO	17		1
Maîtrise - Gestion de Projets	12	30	2
ANGLAIS (B3) (Langue Vivante II ou III facultative)	30		2 (2)
OPTION S (B3-II)	180	90	18
Ingénierie	3		
Calcul pratique aux Eléments Finis	14	10	1
Gestion des Projets	11		1
Mécanique des Structures	51		4
Conception des Ouvrages			
Projet Bâtiment Résidentiel	27	20	3
Projet Ouvrage d'Art	25	20	3
Projet Bâtiment Industriel	19	20	3
Conception Bois	18	20	2
Les Grands Ouvrages			1
Grands Ouvrages d'Art	3		
Grands barrages	6		
Immeubles de Grande Hauteur	3		
EXPERTISE	107	0	9
Géotechnique (TP2 - semestre 1)	53		4
Construction Générale (AD/T 2ème année)	10		
Béton Armé - Béton Précontraint - Construction Métallique - (T2 - semestre 1)	44		3
Béton Précontraint 1 (TP2 - semestre 1)	19		2
ENSEIGNEMENTS DU PREMIER SEMESTRE	396	120	36
TRAVAIL DE FIN D'ETUDES (TFE)		650	26
ASSIDUITE			(0,5)
TOTAL	1166		62

De plus de nombreux **enseignements facultatifs** sont proposés aux élèves.

Validation de l'année:

- Moyenne générale hors TFE égale ou supérieure à 12/20
- au moins 34 crédits hors TFE dont 32 dans les enseignements obligatoires
- au moins 12/20 au Travail de Fin d'Etudes