

Modifications apportées au contrôle des connaissances

2019 - 2020 (2^e semestre)

Ingénieurs de l'Université Paris 13

La fermeture de l'Université, le 16 mars 2020, suite aux annonces présidentielles pour lutter contre la pandémie de *COVID-19* liée au *coronavirus SARS-CoV-2* rend en partie caduc le texte du contrôle des connaissances et de l'organisation des épreuves d'évaluation des élèves ingénieurs de l'école Sup Galilée, qui avait été visé par le conseil de filière ingénieur du 03/06/2019 et adopté par le conseil de l'Institut Galilée du 05/09/2019.

Le présent document a pour but d'amender ce contrôle des connaissances, afin de préserver une équité envers tous les étudiants au regard des difficultés qui auraient pu être rencontrées pendant et suite à la période de confinement, et de faciliter la poursuite de leur cursus au sein de l'école d'ingénieurs Sup Galilée.

Ces modifications sont portées à la connaissance des étudiants et des personnels de Sup Galilée et peuvent être téléchargées depuis le site de l'École : www.sup-galilee.univ-paris13.fr.

Texte visé par le conseil de filières ingénieur du 15/04/2020

Texte adopté par le conseil de l'Institut Galilée du 20/04/2020

Texte adopté par la CFVU du 30/04/2020

Dispositions générales

L'obligation d'assiduité est ainsi levée à partir de la date d'arrêt des cours, le 16 mars 2020, puisque cette notion est incompatible avec la fermeture de l'Université et non applicable concernant les cours ou les épreuves de contrôle dispensés en distanciel. Les différents jurys en tiendront donc compte et le calcul des coefficients d'assiduité ne portera que sur les enseignements dispensés avant la date de fermeture de l'Université.

Le stage technicien (effectué en fin de deuxième année) reste obligatoire mais une dispense sera donnée à chaque étudiant qui en fera la demande, afin de prendre en compte les difficultés de réaliser ce stage pendant et suite à la période de confinement national. Cette disposition répond également aux recommandations de la CTI pour le cycle de formation d'ingénieur.

Le stage de découverte de l'entreprise (effectué en fin de première année) devient facultatif. Il ne donnera pas lieu à des ECTS mais les semaines de stage effectuées dans ce cadre seront comptabilisées dans les 28 semaines de stage nécessaires à l'obtention du diplôme.

Une attention toute particulière sera enfin portée aux étudiants n'ayant pas été en mesure de suivre les cours en distanciel et d'être évalués durant la période de fermeture de l'Université. Afin d'atténuer les effets de cette fracture numérique, un dispositif spécifique, comportant des remises à niveau et des contrôles complémentaires sera mis en place dès la prochaine rentrée pour que ces étudiants puissent au plus vite reprendre de façon normale leur cursus au sein de l'école Sup Galilée. Le détail de ce dispositif sera établi durant l'été suite aux remontées des différents jurys.

Méthodes d'évaluation

Les tableaux des pages suivantes recensent les modifications concernant l'évaluation des enseignements ayant eu lieu durant la fermeture de l'Université. Seules les U.E. modifiées apparaissent dans ce document.

Pour chaque matière appartenant à une U.E. nécessitant une modification des modalités de contrôle des connaissances, la situation est décrite comme suit :

- *Déjà évalué* : la matière a pu être évaluée avant le 16 mars 2020.
- *Inchangé* : l'évaluation peut avoir lieu comme prévu initialement.
- *Compétences reportées* : les cours n'ont pas pu avoir lieu et les compétences attendues seront reportées sur l'année suivante, les ECTS associés sont répartis sur les autres matières du semestre.
- *Matière neutralisée* : les cours (ou l'évaluation) n'ont pas pu avoir lieu et les compétences (ou leur évaluation) ne pourront pas être reportées sur l'année suivante, les ECTS associés sont répartis sur les autres matières du semestre.
- Une nouvelle formule d'évaluation prenant en compte les conditions particulières.

En temps normal, l'évaluation est organisée selon le régime du contrôle continu selon les types d'évaluation suivants :

P, P1, P2	Partiels	D	Devoir
CC	Contrôle Continu	PRJ	Projet
CCTD	Contrôle Continu de TD	RAPP	Rapport
CCTP	Contrôle Continu de TP	EXP	Exposé
		STG	Stage
		ENT	Note entreprise

Les évaluations prévues sous la forme de devoir, projet, rapport, exposé ou stage peuvent rester inchangée ou apparaître dans les nouvelles formules. Il n'en est pas de même pour les partiels et contrôles continus de TD et TP qui par définition sont en présenciel et doivent donc être modifiées.

Une évaluation en distanciel notée **EvD** apparaît dans les nouvelles modalités. Elle représente une évaluation qui sera effectuée en continu lors de cette fin d'année un peu particulière. L'évaluation en distanciel peut être découpée en plusieurs notes ce qui rend l'évaluation la plus équitable possible. De ce fait, l'évaluation EvD pourra englober plusieurs notes obtenues lors d'évaluations, qui peuvent être en temps limité ou non, sous forme de sujet de partiel, de QCM, de TP, d'oraux, et via l'ENT, EvalBox ou tout moyen de communication approprié.

Des évaluations de type **QCM**, **Oral** ou **DTL** (Devoir en temps limité) pourront également apparaître dans les nouvelles formules.

1 Cours Communs Scientifiques

Cours communs scientifiques - 1^{ère} année (Bac+3) - Statut étudiant

Codes Apogee	Intitulés U.E. et matières	Évaluations initiales	Évaluations modifiées	Notes Min	ECTS
Semestre 6					
G3SIOB12	U.E. Outils de base pour l'ingénieur II				
G3SGPS	Probabilités et Statistiques	$\max((P1+P2)/2, P2)$		9	2

Cours communs scientifiques - 1^{ère} année (Bac+3) - Statut apprenti

Codes Apogee	Intitulés U.E. et matières	Évaluations initiales	Évaluations modifiées	Notes Min	ECTS
Semestre 5					
G3SG2OB	U.E. Outils de base pour l'ingénieur I			10	4
G3SG2HM	Harmonisation mathématiques	(3P+2CC)/5	Déjà évalué	7	1
G3SG2MI	Mathématiques pour l'ingénieur	(3P+2CC)/5	Déjà évalué	7	1
G3SG2PS	Probabilités et Statistiques	P	(EvD + CC)/2	7	2
Semestre 6					
G3SG2OB2	U.E. Outils de base pour l'ingénieur II				
G3SG2MN	Méthodes Numériques	P		7	1

2 Cours Communs de Culture ingénieur

Dispositions particulières

Cours communs de culture ingénieur - 1^{ère} année (Bac+3) - Statut étudiant

Codes Apogee	Intitulés U.E. et matières	Évaluations initiales	Évaluations modifiées	Notes Min	ECTS
Semestre 6					
G3SGLVS2	U.E. Langues Vivantes 6			10	3
G3SGANG2	Anglais	(P+CC)/2	(3CC + 2EvD)/5	10	3
G3SGBO3	Langue optionnelle	Bonus	Inchangé		
G3SGCES2	U.E. Culture d'Entreprise 6			10	3
G3SGS2	Sport	CC	Inchangé	8	1
G3SGSI	Semestre à l'international	CC	Inchangé (reporté à septembre)	8	1
G3SGTEC1	Tech. d'Expression et Communication 1	CC	EvD	7	1
G3SGBO4	Activité Optionnelle	Bonus	Inchangé		

Cours communs de culture ingénieur - 2^{ème} année (Bac+4) - Statut étudiant

Codes Apogee	Intitulés U.E. et matières	Évaluations initiales	Évaluations modifiées	Notes Min	ECTS
Semestre 8					
G4SGLVS2	U.E. Langues Vivantes 8			10	3
G4SGANG2	Anglais	(P+CC)/2	(4CC + EvD)/5	10	2
G4SGBO3	Langue optionnelle	Bonus	Inchangé		
G4SGLVO	Une matière parmi				1
G4SGAR	Anglais renforcé	CC	(4CC + EvD)/5	8	
G4SGOL	Ouverture linguistique	CC	(4CC + EvD)/5	8	
G4SGCES2	U.E. Culture d'Entreprise 8			10	3
G4SGPCE	Projet Création d'Entreprise	CC	Déjà évalué		± 2
G4SGQSE	Qualité, Sécurité, Environnement	P	Déjà évalué	7	1
G4SGSDF	Sûreté de Fonctionnement	P	Matière neutralisée	7	± 0
G4SGBO4	Activité Optionnelle	Bonus	Inchangé		

Cours communs de culture ingénieur - 1^{ère} année (Bac+3) - Statut apprenti

Codes Apogee	Intitulés U.E. et matières	Évaluations initiales	Évaluations modifiées	Notes Min	ECTS
Semestre 5					
G3SG2CE1	U.E. Culture d'Entreprise I			10	4
G3SG2AN1	Anglais	(P+CC)/2	Déjà évalué	10	2
G3SG2ECO	Economie	P	Déjà évalué	8	1
G3SG2TE1	Tech. d'Expression et Communication I	CC	Déjà évalué	8	0.5 1
G3SG2SO	Science des organisations	P	Matière neutralisée	7	0.5 0
Semestre 6					
G3SG2CE2	U.E. Culture d'Entreprise II			10	4
G3SG2AN2	Anglais	(P+CC)/2	(CC+EvD)/2	10	2
G3SG2TE2	Tech. d'Expression et Communication II	CC	EvD	8	1
G3SG2DP	Direction de projet	CC	Matière neutralisée	8	0.5 0
G3SG2PCE	Projet de création d'entreprise	CC	EvD	8	0.5 1

Cours communs de culture ingénieur - 2^{ème} année (Bac+4) - Statut apprenti

Codes Apogee	Intitulés U.E. et matières	Évaluations initiales	Évaluations modifiées	Notes Min	ECTS
Semestre 8					
G4SG2CE4	U.E. Culture d'Entreprise IV			10	4
G4SG2AN4	Anglais	(P+CC)/2	(3CC + 2EvD)/5	10	1
G4SG2JE	Jeu d'entreprise	CC	EvD		1
G4SG2QSE	QSE	P	Déjà évalué	8	1
G4SG2PT	Psychologie du travail	(R+S)/2	EvD	8	1

Cours communs de culture ingénieur - 3^{ème} année (Bac+5) - Statut apprenti

Codes Apogee	Intitulés U.E. et matières	Évaluations initiales	Évaluations modifiées	Notes Min	ECTS
Semestre 9					
G5SG2CE5	U.E. Culture d'Entreprise V			10	5
G5SG2AN5	Anglais	(P+CC)/2	CC	10	2
G5SG2DD	Développement Durable	CC	Déjà évalué	7	1
G5SG2DT	Droit du travail	P	Déjà évalué	7	1
G5SG2MI	Management interculturel	P	Déjà évalué	7	1

5 Spécialité Informatique (parcours étudiant)

Première Année (Étape G3SI)

Codes Apogee	Intitulés U.E. et matières	Évaluations initiales	Évaluations modifiées	Notes Min	ECTS
Semestre 5					
G3SIASR	U.E. Architecture, Systèmes et Réseaux I			10	9
G3SIAO	Architecture des Ordinateurs	(2P+CCTP)/3	Déjà évalué	8	3
G3SIR	Réseaux locaux et couches basses	(P1+2P2+CCTP)/4	Déjà évalué	9	2
G3SISE	Systèmes d'Exploitation	(P1+2P2+D)/4	(2P1+EvD+2DM)/5	9	3
G3SITW	Technologies Web	CC	Déjà évalué	7	1
Semestre 6					
G3SIOB2	U.E. Outils de base pour l'ingénieur II			10	5 2
G3SGPS	Probabilités et Statistiques	$\max((P1+P2)/2, P2)$		9	2
G3SIL	Logique	P	Compétences reportées	9	3 0
G3SIINF2	U.E. Informatique fondamentale II			10	6 7
G3SIAG	Graphes	(P1+2P2)/3	(P1+2EvD)/3	9	2 3
G3SIC	Compilation	(P+D)/2	(EvD+D)/2	8	2
G3SITL	Théorie des Langages	(P+D)/2	(EvD+D)/2	9	2
G3SISIA2	U.E. Systèmes d'information et architecture logicielle I			10	7 9
G3SIBD	Bases de données	(P1+2P2+CCTP)/4	EvD	9	3 4
G3SIMSI	Modélisation des Systèmes Informatiques (UML)	(2P+D)/3	(EvD+D)/2	9	2
G3SIPW	Programmation Web	D	Inchangé	9	2 3
G3SIPL	U.E. Programmation et Langages I			10	6
G3SIPO	Programmation Objet (Java)	(2P+CCTP)/3	(EvD+D)/2	9	3
G3SISLP	Sémantique des Langages de Programmation	(P1+2P2)/3	EvD	8	3

Deuxième Année (Étape G4SI)

Codes Apogee	Intitulés U.E. et matières	Évaluations initiales	Évaluations modifiées	Notes Min	ECTS
Semestre 8					
G4SISI3	U.E. Systèmes d'information et architecture logicielle III			10	9
G4SIBDA	Bases de données Avancées	(P+CCTP)/2	CCTP	9	3
G4SIPF	Programmation Fonctionnelle	(2P+D)/3	EvD	8	3
G4SIWIA	Web Sémantique	(2P+CCTP)/3	D	8	3
G4SIAR2	U.E. Architecture, Systèmes et Réseaux II			10	5
G4SIAS	Administration Système	(P+CCTP)/2	(EvD+2CCTP)/3	9	2
G4SIGRI	Gestion des réseaux informatiques	(2P+CCTP)/3	(EvD+CCTP)/2	9	3
G4SIPCS2	U.E. Projets, Conférences, stage			10	10
G4SICO	Conférences industriels				
G4SIGP	Gestion de Projet				
G4SIPR	Conduite et gestion de projet	PRJ	Inchangé	10	10
G4STOEIC	U.E. Certification linguistique externe Anglais				
	Seuil linguistique N1	TOEIC/CLES	Compétences reportées	N1	

6 Spécialité Informatique (parcours apprenti Informatique et Réseaux)

Première Année (Étape G3SI2)

Codes Apogee	Intitulés U.E. et matières	Évaluations initiales	Évaluations modifiées	Notes Min	ECTS
Semestre 6					
G3SI2EP2	U.E. Entreprise II			10	14
G3SI2E2	Entreprise	(STA+RA+EXP)/3	(STA+2RA)/3	10	12
G3SI2RL2	Restitution-Liaison	RA	Inchangé	10	2
G3SI2OB2	U.E. Outils de base pour l'ingénieur II			10	2
G3SG2MN	Méthodes Numériques	P		7	1
G3SI2PW	Programmation Web	D	Inchangé	9	1
G3SI2SIA	U.E. Systèmes d'information et architecture logicielle I			10	6
G3SI2BD	Bases de Données	(P+CCTP)/2	(EvD1+EvD2)/2	7	3
G3SI2GL	Génie Logiciel	(2P+D)/3	(EvD+D)/2	7	3
G3SI2PL	U.E. Programmation et Langages I			10	4
G3SI2PO	Programmation Objet JAVA	(2P+CCTP)/3	(EvD+CCTP)/2	7	2
G3SI2PF	Programmation Fonctionnelle	(2P+D)/3	Déjà évalué	8	2

Deuxième Année (Étape G4SI2)

Codes Apogee	Intitulés U.E. et matières	Évaluations initiales	Évaluations modifiées	Notes Min	ECTS
Semestre 8					
G4SI2EP2	U.E. Entreprise IV			10	14
G4SI2E2	Entreprise	(STA+RA+EXP)/3	(STA+2RA)/3	10	12
G4SI2RL2	Restitution-Liaison	RA	Inchangé	10	2
G4SI2RA3	U.E. Architecture, Systèmes et Réseaux III			10	5
G4SI2PE	Administration système	(2P+CCTP)/3	EvD	7	2
G4SI2RR	Gestion des réseaux informatiques	(2P+CCTP)/3	Déjà évalué	7	3
G4SI2SI2	U.E. Systèmes d'information et architecture logicielle III			10	4
G4SI2BD	Bases de Données Avancées	(2P+CCTP)/3	EvD	7	2
G4SI2OPT	Optimisation linéaire et optimisation combinatoire	(2P+CCTP)/3	EvD	7	1
G4SI2WS	Web sémantique	(2P+CCTP)/3	Déjà évalué	7	1
G4STOEIC	U.E. Certification linguistique externe Anglais				
	Seuil linguistique N1	TOEIC/CLES	Compétences reportées	N1	

Troisième Année (Étape G5SI2)

Codes Apogee	Intitulés U.E. et matières	Évaluations initiales	Évaluations modifiées	Notes Min	ECTS
Semestre 10					
G5SI2EP2	U.E. Entreprise VI			10	20
G5SI2ST	Entreprise	(RA+EXP+2STA)/4	Inchangé	10	18
G5SI2RL2	Restitution-Liaison	RA	Inchangé	10	2
G5SI2SIA	U.E. Systèmes d'information et architecture logicielle IV			10	5
G5SI2BD	Administration de Bases de données	(2P+CCTP)/3	Déjà évalué	7	2
G5SI2ED	Entrepôts de données	(2P+CCTP)/3	(EvD+CCTP)/2	7	3