

Année scolaire / Academic Year 2019/2020

1ère année / 1st year

Campus : CAMPUS DE PARIS - SACLAY

Diplôme recherché : / Degree Sought:

Voie :

Code	Cours ou activités / Titles	Note/ Mark	Grade	ECTS
Sciences				
1EL7000	Sciences des Transferts / Transport Phenomena	11	B	
1IN3000	Coding Weeks	16,5	A+	
1SL1000	Convergence Intégration Probabilités / Convergence, Integration, Probability	11,5	B	
1EL5000	Mécanique des milieux continus / Continuum Mechanics	10	B-	
1CC1000	Systèmes d'information et programmation / Information Systems and Programming	15	A	
Totaux / Sum		13,03		13,500

Professionalisation / Professionalization				
1SL2000	Gestion d'entreprise / Business Management	14	A	
1SL5000	Atelier de pratique pour l'ingénieur / Engineering in Practice Workshop	11,4	B	
1SL7000	Atelier de projet professionnel / Professional Development Workshop	Pass	A+	
Totaux / Sum		13,3		4,500

Séquence thématique / Science & Engineering Challenge				
1SC2500	Intro : Démarche intégrative de conception pour le développement de véhicules et d'ouvrages / Integrative design approach for the development of vehicles and works	12,5	B+	
1CC2000	Algorithmique et complexité / Algorithmics & Complexity	19	A+	
1CC3000	Représentations et analyse des modèles / Model Representations and Analysis	10,5	B-	
1SC2510	Modélisation, simulations et expérimentations / Modeling, simulations and experiments	13	A-	
1SC2590	Performance et hybridation d'un véhicule / Performance and hybridization of a vehicle	15	A	
Totaux / Sum		14,27		9,500

Langues / Languages				
1LC0105	Anglais / English	13	A-	
1LC0205	Français Langue Etrangère / French as a foreign language	14,5	A	
Totaux / Sum		13,75		2,500

Sports				
1SL9000	Sports	12	B+	
Totaux / Sum		Pass		0

Totaux / Sum		13,52		30,00
---------------------	--	--------------	--	--------------

GPA de semestre/ semester : **3.67**

CentraleSupélec, le 16/07/2020

Signature



Lionel GABET, Directeur des Etudes / Dean

Année scolaire / Academic Year 2019/2020

1ère année / 1st year

Campus : CAMPUS DE PARIS - SACLAY

Diplôme recherché : / Degree Sought:

Voie :

Code	Cours ou activités / Titles	Note/ Mark	Grade	ECTS
Sciences				
1SL3000	Physique Quantique et statistique / Quantum and Statistical Physics	6,6	F	
1EL6000	Réseaux et sécurité / Networks and Security	12,81	B+	
1EL8000	Systèmes Electroniques / Electronic Systems	10	B-	
1SL1500	Equations aux dérivées partielles / Partial Differential Equations	11,5	B	
Totaux / Sum		10,17		10,000

Séquence thématique / Science & Engineering Challenge				
1CC4000	Traitement du signal / Signal processing	10,19	B-	
1CC5000	Statistique et Apprentissage / Statistics and Learning	11	B	
1SC4710	Analyse de données en physique des particules et en cosmologie / Data Analysis in Particle Physics and Cosmology	11,5	B	
1SC4791	Détection des Black Swans / Black swans detection	17,5	A+	
Totaux / Sum		12,4		9,500

Professionalisation / Professionalization				
1IN1000	Start-Up Week	13	A-	
1SL8000	Projet Semestre 6 / Semester 6 Project	18	A+	
1SL7000	Atelier de projet professionnel / Professional Development Workshop	Pass	A+	
1SL5000	Atelier de pratique pour l'ingénieur / Engineering in Practice Workshop	14,3	A	
1SL4000	Finance d'entreprise / Corporate Accounting and Finance	18	A+	
Totaux / Sum		16,73		8,000

Langues / Languages				
1LC0105	Anglais / English	18	A+	
1LC0205	Français Langue Etrangère / French as a foreign language	12,5	B+	
Totaux / Sum		15,25		2,500

Sports				
1SL9000	Sports	20	A+	
Totaux / Sum		Pass	A+	0

Totaux / Sum		13,09		30,00
---------------------	--	--------------	--	--------------

GPA de semestre/ semester : **3.67**

CentraleSupélec, le 02/11/2020




Lionel GABET, Directeur des Etudes / Dean

Année scolaire / Academic Year 2020/2021

2ème année / 2nd year

Campus : PARIS - SACLAY

Diplôme recherché : Diplôme d'Ingénieur CentraleSupélec / Degree Sought: CentraleSupélec Master Degree of Engineering

Code	Cours ou activités / Titles	Note/ Mark	Grade	ECTS
Sciences				
2SL1000	Economie / Economics	16,5	A+	
2IN5030	Travail expérimental de physique / Experimental work of physics	18	A+	
2SL4000	Sociologie des organisations / Sociology of organizations	14	A	
2EL1550	Calcul haute performance / High performance computing	10,59	B-	
2EL1730	Machine Learning	14,5	A	
2EL2170	Economie de l'innovation et de la croissance / Economics of innovation and growth	7,69	C-	
Totaux / Sum		12,95		14,000

Professionnalisation / Professionalization				
2IN4000	Jeux d'entreprise / Business games	13	A-	
2SL5000	Atelier de pratique pour l'ingénieur / Engineering in Practice Workshop	14	A	
2SL7000	Atelier de projet professionnel / Professional Development Workshop	Pass	A+	
2SL2000	Droit / Law	12,5	B+	
Totaux / Sum		13,13		6,000

Séquence thématique / Science & Engineering Challenge				
2CC1000	Automatique / Automatic control	11,13	B	
2SC5300	Intro : Véhicule autonome et connecté / Autonomous and connected vehicle	18	A+	
2SC5310	Architecture et technologies pour le véhicule autonome et communiquant / Architecture and technologies of autonomous and communicating vehicles	15	A	
2SC5390	Livraison urbaine par véhicules autonomes et connectés / Urban delivery by autonomous and connected vehicles	15,5	A	
Totaux / Sum		14,15		7,500

Langues / Languages				
2LC0107	Anglais / English	15	A	
2LC0207	Français Langue Etrangère / French as a foreign language	16,5	A+	
Totaux / Sum		15,75		2,500

Sport				
2SL9000	Sport 2A	20	A+	
Totaux / Sum		Pass	A+	0,000

Totaux / Sum		13,63		30,00
---------------------	--	--------------	--	--------------

GPA de semestre/ semester : **3,62**

CentraleSupélec, le 08/07/2021




Lionel GABET, Directeur des Etudes / Dean

Année scolaire / Academic Year 2020/2021

2ème année / 2nd year

Campus :

Diplôme recherché : Diplôme d'Ingénieur CentraleSupélec / Degree Sought: CentraleSupélec Master Degree of Engineering

Code	Cours ou activités / Titles	Note/ Mark	Grade	ECTS
Sciences				
2IN2310	SHS - Individus, Travail, Organisations / People, work, organizations	14	A	
2SL3000	Philosophie / Philosophy	14	A	
2EL1520	Génie logiciel orienté objet / Object oriented software engineering	15	A	
Totaux / Sum		14,46		8,000

Professionalisation / Professionalization				
2SL7000	Atelier de projet professionnel / Professional Development Workshop	Pass	A+	
2SL5000	Atelier de pratique pour l'ingénieur / Engineering in Practice Workshop	15	A	
2SL8100	Projet semestre 8 / Semester 8 Project	17	A+	
Totaux / Sum		16,82		10,000

Séquence thématique / Science & Engineering Challenge				
2CC3000	Optimisation / Optimization	11	B	
2SC7610	Méthodes et algorithmes parallèles - Algorithmique et programmation parallèles et distribuées / Parallel Methods and Algorithms - Parallel and Distributed Algorithms and Programming	16	A+	
2SC7694	Optimisation énergétique et accélération d'un graphe de calculs financiers sur cloud / Energy optimization and acceleration of a cloud financial calculation graph	16	A+	
Totaux / Sum		14,64		9,500

Langues / Languages				
2LC0108	Anglais / English	15	A	
2LC0208	Français Langue Etrangère / French as a foreign language	16	A+	
Totaux / Sum		15,5		2,500

Sports				
2SL9000	Sport 2A	20	A+	
Totaux / Sum		20		0,000

Totaux / Sum		15,39		30,00
---------------------	--	--------------	--	--------------

GPA de semestre/ semester : 4,11

CentraleSupélec, le 08/07/2021




Lionel GABET, Directeur des Etudes / Dean

Exigences / Requirements :

Les notes de l'enseignement d'intégration doivent être $\geq 12/20$. / *Marks of the integration education must be $\geq 12/20$.*

Toutes les autres notes doivent être $\geq 10/20$. / *All other marks must be $\geq 10/20$.*

Une tolérance de deux notes entre 7 et 10 si la moyenne de la séquence est $\geq 10/20$ sinon toute note inférieure à 7/20 constitue une insuffisance, HORS enseignement d'intégration

A tolerance of only two notes between 7 and 10 if the average of the sequence is $\geq 10/20$ otherwise any score lower than 7/20 constitutes a fail EXCEPT engineering challenge week

Langues : pour valider, l'élève doit obtenir une moyenne $\geq 10/20$ à chaque semestre pour chaque langue suivie.

Languages: to validate, the student must obtain an average $\geq 10/20$ in each semester for each language followed.

Rattrapages/Retrieval :

Une 2e session d'examen (N2) sera destinée aux élèves qui ont été absents à l'examen initial ou aux élèves souhaitant améliorer leur note initiale (N1).

A 2nd exam session (N2) will be for students who have been absent from the initial exam or for students who wish to improve their initial mark (N1).

En cas d'absence JUSTIFIÉE lors de la 1re session, la note de la 2e session est la note finale (NF = N2)

In case of JUSTIFIED absence on initial exam session, the mark of the 2nd exam session is the final mark (N2).

Si l'élève tente une 2e fois l'examen pour améliorer la note initiale, alors la note finale (NF) = $0,2N1 + 0,8N2$

If student tries the exam a second time to improve the initial mark, the final mark (NF) is $0.2N1 + 0.8N2$

En cas d'absence INJUSTIFIÉE N1 = 0, alors la note finale (NF) = $0,8N2$

In case of UNJUSTIFIED absence on initial exam session (N1 Mark=0), the final mark is $0.8N2$.

Grade & GPA :

La table de correspondance est la suivante / *Grades are attributed according to the following rules:*

si note ≥ 16 ou rang $\leq 5\%$ alors grade = A+ / *if mark ≥ 16 or rank $\leq 5\%$ then grade = A+*

si note ≥ 14 ou rang $\leq 20\%$ alors grade = A / *if mark ≥ 14 or rank $\leq 20\%$ then grade = A*

si note ≥ 13 ou rang $\leq 30\%$ alors grade = A- / *if mark ≥ 13 or rank $\leq 30\%$ then grade = A-*

si note ≥ 12 ou rang $\leq 40\%$ alors grade = B+ / *if mark ≥ 12 or rank $\leq 40\%$ then grade = B+*

si note ≥ 11 ou rang $\leq 50\%$ alors grade = B / *if mark ≥ 11 or rank $\leq 50\%$ then grade = B*

si note ≥ 10 ou rang $\leq 60\%$ alors grade = B- / *if mark ≥ 10 or rank $\leq 60\%$ then grade = B-*

si note ≥ 9 ou rang $\leq 70\%$ alors grade = C+ / *if mark ≥ 9 or rank $\leq 70\%$ then grade = C+*

si note ≥ 8 ou rang $\leq 80\%$ alors grade = C / *if mark ≥ 8 or rank $\leq 80\%$ then grade = C*

si note ≥ 7 ou rang $\leq 90\%$ alors grade = C- / *if mark ≥ 7 or rank $\leq 90\%$ then grade = C-*

Sinon grade = F / *else grade = F*

Le rang est le rang de l'élève dans le module considéré. / *The rank represents the ranking of the student in the considered module.*

Le calcul du GPA (Grade Point Average) se fait en utilisant la table de correspondance ci-après et en faisant la moyenne arithmétique pondérée par les ECTS.

The GPA (Grade Point Average) is calculated as the arithmetic mean of the grades, weighted by the ECTS, according to the following values:

A+ = 4.33 B- = 2.67

A = 4.00 C+ = 2.33

A- = 3.67 C = 2.00

B+ = 3.33 C- = 1.67

B = 3.00 F = 0.00

ECTS :

Les crédits ECTS sont attribués en une seule fois, lors de la validation d'une UE dans son ensemble. Si l'UE n'est pas validée, aucun crédit ECTS n'est attribué

ECTS are given in one shot, when validating an EU as a whole. If the EU is not validated, no ECTS are awarded.

Certaines activités peuvent être V ou NV et n'entrent alors pas dans la moyenne / Some activities can be V or NV & are not average

V = VALIDE / VALIDATED

NV = NON VALIDE / NOT VALIDATED

DISP = DISPENSE / EXEMPTION

ABI = Absence Injustifiée / Unjustified Absence = Note de 0/20 (Mark 0/20)

ABJ = Absence Justifiée / Justified Absence