

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 136 مؤرخ في 07 فيفري 2019
يحدد البرنامج البيداغوجي لسنتي القسم التحضيري المدمج
بالمدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية و العمران

وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 99-05 المؤرخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 المتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي، المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 17-243 المؤرخ في 25 ذي القعدة عام 1438 الموافق 17 غشت سنة 2017، والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-213 المؤرخ في 11 رجب عام 1429 الموافق 14 يوليو سنة 2008 المتضمن تحويل المدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية و العمران إلى مدرسة خارج الجامعة، المعدل،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 13-77 المؤرخ في 18 ربيع الأول عام 1434 الموافق 30 يناير سنة 2013 الذي يحدد صلاحيات وزير التعليم العالي والبحث العلمي،
- و بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 16-176 المؤرخ في 09 رمضان عام 1437 الموافق 14 جوان سنة 2016 الذي يحدد القانون الأساسي النموذجي للمدرسة العليا،
- وبمقتضى القرار رقم 716 المؤرخ في 02 أوت 2014 المعدل لملاحق القرار رقم 705 المؤرخ في 03 نوفمبر 2011 والمتضمن تحديد البرنامج البيداغوجي لسنتي القسم التحضيري المدمج بالمدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية و العمران،
- بناء على محضر اجتماع اللجنة الوطنية البيداغوجية للمدارس العليا في ميدان هندسة معمارية، عمران ومهن المدينة، المؤرخ في 30 أبريل 2018.

يقرر

- المادة الأولى: يهدف هذا القرار إلى تحديد البرنامج البيداغوجي لسنتي القسم التحضيري المدمج بالمدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية و العمران، وفقا لملاحق هذا القرار.
- المادة 2: يسري مفعول هذا القرار على دفعات الطلبة المسجلين بالقسم التحضيري المدمج للمدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية و العمران، ابتداء من السنة الجامعية 2018/2019.
- المادة 3: تلغى أحكام القرار رقم 716 المؤرخ في 02 أوت 2014 المذكور أعلاه.
- المادة 4: يكلف المدير العام للتعليم والتكوين العالين ومديرة المدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية و العمران، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي ينشر في النشرة الرسمية لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

الأستاذ: طاهر حجار



الذي يحدد البرنامج البيداغوجي لسنتي القسم التحضيري المدمج
بالمدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية و العمران

السنة الأولى:

السداسي س1

المعامل	الحجم الساعي السداسي (14 اسبوع)			الحجم الساعي الأسبوعي				وحدة التعليم و ت
	المجموع	مجموع عمل شخصي	مجموع عمل حضوري	ورشة المشروع	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس	
وحدات التعليم أساسية								
وت أ 1.1.1								
5	سا250	سا124	سا126	سا9				ورشة المشروع 1
1	سا50	سا29	سا21				1سا30	نظرية المشروع 1
وت أ.1.2								
2	سا75	سا33	سا42		45سا00	45سا00	1سا30	تكنولوجيا المواد 1
2	سا75	سا33	سا42			1سا30	1سا30	تاريخ الهندسة المعمارية
1	سا50	سا8	سا42			1سا30	1سا30	فزياء العمارة 1
وحدات التعليم المنهجية								
وت م 1.1.1								
2	سا50	سا8	سا42			1سا30	1سا30	هندسة وصفية و منظور 1
2	سا50	سا29	سا21			1سا30		أدوات الرقمية
2	سا50	سا29	سا21			1سا30		الرسم المقنن للهندسة المعمارية 1
1	سا25	سا4	سا21				1سا30	رياضيات 1
وحدات التعليم الأفقية								
وت أ.1.1								
1	سا25	سا4	سا21			1سا30		اللغة الفرنسية 1
وحدات التعليم الاستكشافية								
وت 1.1.1								
1	سا50	سا29	سا21			1سا30		التعبير الفني 1
20	سا750	سا330	سا420	9سا00	45سا00	15سا11	9سا00	مجموع السداسي 1





المعلم	المجموع	مجموع عمل	مجموع عمل	مجموع عمل	وحدات التعليم الأساسية			وحدة التعليم و
					اصول توجيهية	اصول توجيهية	اصول توجيهية	
20	750 ل.س	330 ل.س	420 ل.س	009 ل.س	450 ل.س	150 ل.س	009 ل.س	مجموع السداسي 2
1	50 ل.س	29 ل.س	21 ل.س		30 ل.س			التعبير اللفظي 2
1.2.1.1 و ت								
وحدات التعليم الأساسية								
1	25 ل.س	4 ل.س	21 ل.س		30 ل.س			اللغة العربية 2
1.2.1.1 و ت								
وحدات التعليم الأساسية								
1	25 ل.س	4 ل.س	21 ل.س		30 ل.س			رياضيات 2
2	50 ل.س	29 ل.س	21 ل.س		30 ل.س			الرسم التقني الهندسة المعمارية 1
2	50 ل.س	29 ل.س	21 ل.س		30 ل.س			التصميم المدعم بالاعلام الالي 1
2	50 ل.س	8 ل.س	42 ل.س		30 ل.س			هندسة وصقلية و منظور 2
1.2.1.1 و ت								
وحدات التعليم المتقدمة								
1	50 ل.س	8 ل.س	42 ل.س		30 ل.س			فزياء الصف 2
2	75 ل.س	33 ل.س	42 ل.س		30 ل.س			تاريخ الهندسة المعمارية 2
2	75 ل.س	33 ل.س	42 ل.س	45000 ل.س	45000 ل.س			تكنولوجيا المواد 2
2.2.1.1 و ت								
1	50 ل.س	29 ل.س	21 ل.س		30 ل.س			تطبيقات المبرمجين 2
5	250 ل.س	124 ل.س	126 ل.س	9 ل.س				ورشة المبرمجين 2
1.2.1.1 و ت								
وحدات التعليم								
المعلم	المجموع	مجموع عمل	مجموع عمل	مجموع عمل	وحدات التعليم			وحدة التعليم و
					اصول توجيهية	اصول توجيهية	اصول توجيهية	

السداسي 2

ملحق القرار رقم 136 المؤرخ في 07/03/2019
 الذي يحدد البرنامج التعليمي لسنتي القسم التحضيري المتكامل
 بالمدارس المتعددة العلوم الهندسية المعمارية و العمران

ملحق القرار رقم 136 المؤرخ في 07 فيفري 2019

الذي يحدد البرنامج البيداغوجي لسنتي القسم التحضيرى المدمج
بالمدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية و العمران

السنة الثانية:

السداسي س 3:

المعامل	الحجم الساعي السداسي (14 اسبوع)			الحجم الساعي الأسبوعي				وحدة التعليم و ت
	المجموع	مجموع عمل شخصي	مجموع عمل حضوري	ورشة المشروع	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس	
وحدات التعليم أساسية								
و ت أ 2.1.1								
5	سا250	سا124	سا126	سا9				ورشة المشروع 3
1	سا50	سا29	سا21				سا30	نظرية المشروع 3
و ت أ 2.2.1								
2	سا75	سا33	سا42			سا30	سا30	البناء 1
2	سا75	سا33	سا42			سا30	سا30	تاريخ الهندسة المعمارية 3
1	سا50	سا8	سا42			سا30	سا30	مقاومة مواد البناء 1
وحدات التعليم المنهجية								
و ت م 1.2.1								
1	سا25	سا4	سا21				سا30	سينيولوجيا السكن
1	سا25	سا4	سا21				سا30	سيكولوجية الفضاء المعماري
2	سا50	سا29	سا21			سا30		التصميم المدعم بالإعلام الألي 2
2	سا75	سا33	سا42		سا30	سا30		تقنيات المسح المعماري
وحدات التعليم الأفقية								
و ت أ 1.2.1								
1	سا25	سا4	سا21			سا30		اللغة الفرنسية 3
وحدات التعليم الاستكشافية								
و ت أ 1.2.1								
1	سا50	سا29	سا21			سا30		علم رسم الخرائط
19	سا750	سا330	سا420	سا900	سا30	سا1030	سا900	مجموع السداسي 3



ملحق القرار رقم 136 المؤرخ في 07 فيفري 2019
الذي يحدد البرنامج البيداغوجي لسنتي القسم التحضيري المدمج
بالمدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية و العمران

السداسي س 4:

المعامل	الحجم الساعي السداسي (14 اسبوع)			الحجم الساعي الأسبوعي				وحدة التعليم و ت
	المجموع	مجموع عمل شخصي	مجموع عمل حضوري	ورشة المشروع	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس	
وحدات التعليم أساسية								
وت أ 2.1.1								
5	سا250	سا124	سا126	سا9				ورشة المشروع 4
1	سا50	سا29	سا21				سا30	نظرية المشروع 4
وت أ 2.2.1								
2	سا75	سا33	سا42			سا30	سا30	البناء 2
2	سا75	سا33	سا42			سا30	سا30	تاريخ الهندسة المعمارية 4
1	سا50	سا8	سا42			سا30	سا30	مقاومة مواد البناء 2
وحدات التعليم المنهجية								
وت م 1.2.1								
1	سا75	سا54	سا21				سا30	جغرافية السكن
1	سا100	سا58	سا42			سا30	سا30	التصميم المدعم بالإعلام الألي 3
وحدات التعليم الأفقية								
وت أ 1.2.1								
1	سا25	سا4	سا21			سا30		اللغة الفرنسية
وحدات التعليم الاستكشافية								
وت أ 1.2.1								
1	سا50	سا29	سا21			سا30		التصوير الفوتوغرافي للهندسة المعمارية
15	سا750	سا372	سا378	سا900	سا0	سا900	سا900	مجموع السداسي 4



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Arrêté n° 716 du

07 FEV. 2019

**Fixant le programme pédagogique des deux années de classe préparatoire intégrée
de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme**

Le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique,

- Vu la loi n°99-05 du 18 Dhou El Hidja 1419 correspondant au 4 avril 1999, modifiée et complétée, portant loi d'orientation sur l'enseignement supérieur;
- Vu le décret présidentiel n°17- 243 du 25Dhou El Kaâda 1438 correspondant au 17 août 2017, modifié, portant nomination des membres du Gouvernement ;
- Vu le décret exécutif n°08-213 du 11 Rajab 1429 correspondant au 14 juillet 2008, modifié, portant transformation de l'école polytechnique d'architecture et d'urbanisme en école hors université;
- Vu le décret exécutif n°13-77 du 18 Rabie El Aouel 1434 correspondant au 30 Janvier 2013, fixant les attributions du ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique ;
- Vu le décret exécutif n° 16-176 du 09 Ramadhan 1437 correspondant au 14 Juin 2016 fixant le statut-type de l'école supérieure;
- Vu l'arrêté n° 716 du 02 Aout 2014, modifiant l'annexe de l'arrêté n° 705 du 03 Novembre 2011, Fixant le programme pédagogique des deux années de classe préparatoire intégrée de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme;
- Vu le Procès-verbal de la réunion du Comité Pédagogique National des Ecoles Supérieures du domaine Architecture, Urbanisme et Métiers de la ville du 30 avril 2018.

ARRETE

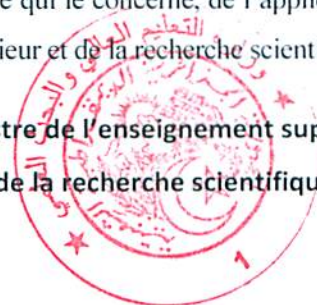
Article 1er : Le présent arrêté a pour objet de fixer le programme pédagogique des deux années de classe préparatoire intégrée de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme, conformément à l'annexe du présent arrêté.

Art. 2 : L'application du présent arrêté prend effet pour les étudiants inscrits en classe préparatoire intégrée de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme, à compter de l'année universitaire 2018/2019.

Art. 3 : Les dispositions de l'arrêté n° 716 du 02 Aout 2014 susvisés, sont abrogées.

Art. 4 : Le Directeur Général des Enseignements et de la Formation Supérieurs et la Directrice de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté qui sera publié au bulletin officiel de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique.

Le Ministre de l'enseignement supérieur
et de la recherche scientifique



Fixant le programme pédagogique des deux années de classe préparatoire intégrée de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme

1ère année :

Semestre S1 :

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire hebdomadaire				Volume horaire semestriel (14 semaines)			Coefficients
	Cours (h)	Travaux dirigés (h)	Travaux pratiques (h)	Atelier projet	Travail présentiel (h)	Travail personnel (h)	Total (h)	
Unité d'Enseignement Fondamentale								
UEF1.1.1								
Atelier Projet 1				9h	126h	124h	250h	5
Théorie de projet 1	1h30				21h	29h	50h	1
UEF1.1.2								
Technologie des matériaux 1	1h30	0h45	0h45		42h	33h	75h	2
Histoire de l'architecture 1	1h30	1h30			42h	33h	75h	2
Physique du bâtiment 1	1h30	1h30			42h	8h	50h	1
Unité d'Enseignement Méthodologie								
UEM1.1.1								
Géométrie descriptive et perspective 1	1h30	1h30			42h	8h	50h	2
Outils numériques		1h30			21h	29h	50h	2
Dessin codifié de l'architecture 1		1h30			21h	29h	50h	2
Mathématique 1	1h30				21h	4h	25h	1
Unité d'Enseignement Transversale								
UET1.1.1								
Langue française 1		1h30			21h	4h	25h	1
Unité d'Enseignement Découverte								
UED1.1.1								
Expression artistique 1		1h30			21h	29h	50h	1
Total Semestre S1	9h00	11h15	45h00	9h00	420h	330h	750h	20



Fixant le programme pédagogique des deux années de classe préparatoire intégrée de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme

Semestre S2 :

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire hebdomadaire				Volume horaire semestriel (14 semaines)			Coefficient
	Cours (h)	Travaux dirigés (h)	Travaux pratiques (h)	Atelier projet	Travail présentiel (h)	Travail personnel (h)	Total (h)	
Unité d'Enseignement Fondamentale								
UEF1.2.1								
Atelier Projet 2				9h	126h	124h	250h	5
Théorie de projet 2	1h30				21h	29h	50h	1
UEF1.2.2								
Technologie des matériaux 2	1h30	1h30/2	1h30/2		42h	33h	75h	2
Histoire de l'architecture 2	1h30	1h30			42h	33h	75h	2
Physique du bâtiment 2	1h30	1h30			42h	8h	50h	1
Unité d'Enseignement Méthodologie								
UEM1.2.1								
Géométrie descriptive et perspective 2	1h30	1h30			42h	8h	50h	2
Conception assistée par ordinateur 1		1h30			21h	29h	50h	2
Dessin codifié de l'architecture 2		1h30			21h	29h	50h	2
Mathématique 2	1h30				21h	4h	25h	1
Unité d'Enseignement Transversale								
UET1.2.1								
Langue française 2		1h30			21h	4h	25h	1
Unité d'Enseignement Découverte								
UED1.2.1								
Expression artistique 2		1h30			21h	29h	50h	1
Total Semestre S2	9h00	11h15	45h00	9h00	420h	330h	750h	20



Fixant le programme pédagogique des deux années de classe préparatoire intégrée de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme

2ème année :

Semestre S3 :

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire hebdomadaire				Volume horaire semestriel (14 semaines)			Coefficient
	Cours (h)	Travaux dirigés (h)	Travaux pratiques (h)	Atelier projet	Travail présentiel (h)	Travail personnel (h)	Total (h)	
Unité d'Enseignement Fondamentale								
UEF2.1.1								
Atelier Projet 3				9h	126h	124h	250h	5
Théorie de projet 3	1h30				21h	29h	50h	1
UEF2.1.2								
Construction 1	1h30	1h30			42h	33h	75h	2
Histoire de l'architecture 3	1h30	1h30			42h	33h	75h	2
Résistance des matériaux 1	1h30	1h30			42h	8h	50h	1
Unité d'Enseignement Méthodologie								
UEM2.1.1								
Sociologie de l'habitat	1h30				21h	4h	25h	1
Psychologie de l'espace	1h30				21h	4h	25h	1
Conception assistée par ordinateur 2		1h30			21h	29h	50h	2
Techniques de relevés		1h30	1h30		42h	33h	75h	2
Unité d'Enseignement Transversale								
UET2.1.1								
Langue française 3		1h30			21h	4h	25h	1
Unité d'Enseignement Découverte								
UED2.1.1								
Cartographie		1h30			21h	29h	50h	1
Total Semestre S3	9h00	10h30	1h30	9h00	420h	330h	750h	19



Fixant le programme pédagogique des deux années de classe préparatoire intégrée de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme

Semestre S4 :

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire hebdomadaire				Volume horaire semestriel (14 semaines)			Coefficients
	Cours (h)	Travaux dirigés (h)	Travaux pratiques (h)	Atelier projet	Travail présentiel (h)	Travail personnel (h)	Total (h)	
Unité d'Enseignement Fondamentale								
UEF2.2.1								
Atelier Projet 4				9h	126h	124h	250h	5
Théorie de projet 4	1h30				21h	29h	50h	1
UEF2.2.2								
Construction 2	1h30	1h30			42h	33h	75h	2
Histoire de l'architecture 4	1h30	1h30			42h	33h	75h	2
Résistance des matériaux 2	1h30	1h30			42h	8h	50h	1
Unité d'Enseignement Méthodologie								
UEM2.2.1								
Géographie de l'habitat	1h30				21h	54h	75h	1
Conception assistée par ordinateur 3	1h30	1h30			42h	58h	100h	1
Unité d'Enseignement Transversale								
UET2.2.1								
Langue française 4		1h30			21h	4h	25h	1
Unité d'Enseignement Découverte								
UED2.2.1								
Photographie en architecture		1h30			21h	29h	50h	1
Total Semestre S4	9h00	9h00	0h	9h00	378h	372h	750h	15

