



# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 408 مؤرخ في 10 افريل 2021

يحدد البرنامج البيداغوجي للتكوين التكميلي لنيل شهادة الماستر للطلبة المسجلين لنيل شهادة

مهندس دولة في كهرو تقني تخصص " تحكم كهربائي "

بالمدرسة العليا في الهندسة الكهربائية والطاقوية بوهران

إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 99 -05 المؤرخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 والمتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي، المعدل و المتمم،

- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 21-78 المؤرخ في 9 رجب عام 1442 الموافق 21 فبراير سنة 2021 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-265 المؤرخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 غشت سنة 2008 والمتضمن نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس وشهادة الماستر وشهادة الدكتوراه،

- 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 المرسوم التنفيذي رقم 17-84 المؤرخ في 18 جمادى الأولى عام 1438 الموافق 15 فبراير سنة 2017 المتضمن تحويل المدرسة التحضيرية في العلوم والتقنيات بوهران، إلى مدرسة عليا في الهندسة الكهربائية والطاقوية ،

- وبمقتضى القرار رقم 272 المؤرخ في 9 مارس 2017 الذي يحدد شروط الحصول على شهادة الماستر للطلبة المسجلين لنيل شهادة مهندس دولة، دبلوم المهندس المعماري أو شهادة دكتور بيطري، في بعض مؤسسات التعليم العالي، لاسيما المادتين 4 و 5 منه،

- وبمقتضى القرار رقم 328 المؤرخ في 18 مارس 2021 الذي يحدد البرنامج البيداغوجي لنيل شهادة مهندس دولة في كهرو تقني تخصص "تحكم كهربائي" بالمدرسة العليا في الهندسة الكهربائية والطاقوية بوهران،

- وبناء على محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية الوطنية للمدارس العليا في العلوم والتكنولوجيا، المنعقد بتاريخ 8 ديسمبر سنة 2020،

يقرر

**المادة الأولى :** تطبيقا لأحكام المادة 5 من القرار رقم 272 المؤرخ في 9 مارس 2017، والمذكور أعلاه، يهدف هذا القرار إلى تحديد البرنامج البيداغوجي للتكوين التكميلي لنيل شهادة الماستر للطلبة المسجلين لنيل شهادة مهندس دولة في كهرو تقني تخصص " تحكم كهربائي " القرار بالمدرسة العليا في الهندسة الكهربائية والطاقوية بوهران، وفقا لملحق هذا القرار .

**المادة 2 :** يندرج التكوين التكميلي المذكور في المادة الأولى لهذا القرار ضمن ميدان علوم وتكنولوجيا، فرع كهرو تقني، تخصص تحكم كهربائي، نوع ( أ ) أكاديمي.

المادة 3 : يمنح الطالب مهندس دولة في كهرو تقني تخصص " تحكم كهربائي " بالمدرسة العليا في الهندسة الكهربائية والطاقوية بوهران، والذي تابع بنجاح التكوين التكميلي كما هو محدد في ملحق هذا القرار، شهادة ماستر وفقا للقانون المعمول به.

المادة 4 : تطبق أحكام هذا القرار على دفعات الطلبة المسجلين في الطور الثاني بالمدرسة العليا في الهندسة الكهربائية والطاقوية بوهران، ابتداء من السنة الجامعية 2022/2021.

المادة 5 : يكلف المدير العام للتعليم والتكوين العالين ومدير المدرسة، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي ينشر في النشرة الرسمية للتعليم العالي والبحث العلمي.

حرر بالجزائر، في 10 افريل 2021

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

وزير التعليم العالي والبحث العلمي  
أ.د. عبد الباقي بن زيان





10 آذار 2021

ملحق القرار رقم 402 المؤرخ في

المحدد للبرنامج البيداغوجي للتكوين التكميلي لنيل شهادة الماستر للطلبة المسجلين لنيل شهادة مهندس دولة في كهر وتقني تخصص " تحكم كهربائي"  
بالمدرسة العليا في الهندسة الكهربائية والطاقوية بوهران

السداسي 1:

المعامل	الحجم الساعي السداسي					المادة
	المجموع	عمل شخصي	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس	
1	1	24سا	-	-	24سا	مبنيات في البحث العلمي وتكنولوجيا الاتصالات
3	3	48سا	-	-	48سا	الندوات والمشاريع التمهيدية
4	4	72سا	-	-	72سا	مجموع السداسي 5

السداسي 2:

المعامل	الحجم الساعي السداسي			وحدة التعليم و ت
	المجموع	عمل شخصي	دروس	
6	128سا	128سا	-	مذكرة الماستر
6	128سا	128سا	-	مجموع السداسي 6



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



10 AVR. 2021

Arrêté n° 402 du

fixant le programme pédagogique de la formation complémentaire en vue de l'obtention du diplôme de Master des étudiants inscrits pour l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état en Electrotechnique spécialité « Commande Electrique » de l'Ecole Supérieure en Génie Electrique et Energétique d'Oran

**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 04 avril 1999, modifiée et complétée, portant loi d'orientation sur l'enseignement supérieur ;
- Vu le décret présidentiel n° 21-78 du 9 Rajab 1442 correspondant au 21 février 2021 portant nomination des membres du Gouvernement ;
- Vu le décret exécutif n°08-265 du 17 Chaâbane 1429 correspondant au 19 août 2008 portant régime des études en vue de l'obtention du diplôme de licence, du diplôme de master et du diplôme de doctorat;
- 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 le décret exécutif n°17-84 du 18 Joumada El Oula 1438 correspondant au 15 février 2017 portant transformation de l'école préparatoire en sciences et technique à Oran en école supérieures en génie électrique et énergétique ;
- Vu l'arrêté n°272 du 9 mars 2017 fixant les conditions d'obtention du diplôme de master aux étudiants inscrits pour l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état, du diplôme d'architecte ou du diplôme de docteur vétérinaire dans certains établissements d'enseignement supérieur, notamment ses articles 4 et 5 ;
- Vu l'arrêté n°328 du 18 mars 2021 fixant le programme pédagogique en vue de l'obtention du diplôme d'ingénieur d'Etat en Electrotechnique option « Commande Electrique » de l'Ecole Supérieure en Génie Electrique et Energétique d'Oran ;
- Vu le Procès-Verbal de la réunion du comité pédagogique national des écoles supérieures en sciences et technologie du 08 décembre 2020 ;

**ARRETE**

**Article 1er :** En application des dispositions de l'article 5 du l'arrêté n°272 du 9 mars 2017, susvisé, le présent arrêté a pour objet de fixer le programme pédagogique de la formation complémentaire en vue de l'obtention du diplôme de Master des étudiants inscrits pour l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'Etat en Electrotechnique spécialité «Commande Electrique» de l'Ecole Supérieure en Génie Electrique et Energétique d'Oran, conformément à l'annexe du présent arrêté.

**Art. 2 :** La formation complémentaire citée à l'article 1er du présent arrêté s'inscrit dans le domaine Sciences et Technologie, filière Electrotechnique, spécialités Commande Electrique, type (A) académique.

**Art. 3 :** Il est conféré à l'étudiant Ingénieur d'Etat en Electrotechnique spécialité « Commande Electrique » de l'Ecole Supérieure en Génie Electrique et Energétique d'Oran, ayant suivi avec succès la formation complémentaire fixée à l'annexe du présent arrêté, le diplôme de Master conformément à la réglementation en vigueur.

**Art. 4 :** Les dispositions du présent arrêté sont applicables pour les étudiants inscrits au second cycle de l'Ecole Supérieure en Génie Electrique et Energétique d'Oran, à compter de l'année universitaire 2021/2022.

**Art. 5 :** Le Directeur Général des Enseignements et de la Formation Supérieurs et le Directeur de l'école 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.

10 AVR. 2021

Fait à Alger, le

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





fixant le programme pédagogique de la formation complémentaire en vue de l'obtention du diplôme de Master des étudiants inscrits pour l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état en Electrotechnique spécialité « Commande Electrique » de l'Ecole Supérieure en Génie Electrique et Energétique d'Oran



Semestre S1:

Matières	Volume horaire semestriel				Coefficients
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Travail individuel	
Initiation à la recherche scientifique et technique de communication	24h	-	-	24h	1
Séminaires et avant-projets	48h	-	-	48h	3
<b>Total Semestre 5</b>	<b>72h</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>72h</b>	<b>4</b>

Semestre S2:

Matières	Volume horaire semestriel				Coefficients
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques	Travail individuel	
Mémoire de master	-	-	-	128h	6
<b>Total Semestre 6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>128h</b>	<b>6</b>