

ملحق بالقرار رقم 042/2020 المؤرخ في 02 ديسمبر 2020
 والمتضمن تأهيل المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات لضمان التكوين لئيل شهادة الدكتوراه
 ويحدد عدد المناصب المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2020-2021

Domaine	Filière	Type de formation (H/R1/R2)	Responsable de la filière	Spécialité	Postes ouverts par spécialité	Total (Filière)
ST	Automatique	H	BERKOUK El Madjid	Automatique et Systèmes	3	9
				Commande des Machines Electriques	3	
				Automatique	3	
	Electronique	H	TOUHAMI Rachida	Electronique des Systèmes de Télécommunications	3	9
				Electronique des Systèmes Embarqués	3	
				Instrumentation Electronique	3	
				Réseaux Electriques	3	
				Machines Electriques	3	
	Electrotechnique	H	HELLAL Abdelhafid	Electrotechnique	3	9
				Science de l'Eau et de l'Environnement	3	
				Génie Hydraulique et Environnement	3	
	Hydraulique	H	BENMAMAR Saadia	Traitement et Epuration des Eaux	3	9
				Génie des Surfaces	3	
				Métallurgie	3	
	Métallurgie	H		Mise en Forme des Métaux et Alliages	3	9
				3		

