

حاجيات المعاهد العليا للدراسات التكنولوجية من عقود بصيغة منحصل على الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية 2022\_2023 (دون إعتبار التجديد)

المجموع	المواد												المعاهد
	فيزياء	هندسة النسيج	الأنقليزية	الفرنسية	الرياضيات	هندسة الاتصالات	إعلامية	إقتصاد وتصرف	هندسة كهربائية	هندسة أساليب	هندسة ميكانيكية	هندسة مدنية	
09	00	03	00	00	00	00	00	02	01	00	03	00	قصرهملال
07	00	00	00	00	01	00	03	02	01	00	00	00	القيروان
05	00	00	00	00	00	00	00	03	01	00	01	00	القصرين
11	00	00	00	00	01	00	02	00	03	02	03	00	سيدي بوزيد
16	00	00	01	01	01	00	02	04	04	00	03	00	الكاف
11	00	00	01	01	01	00	02	00	03	00	03	00	باجة
12	00	00	01	01	00	00	02	02	03	00	03	00	جندوبة
12	00	00	00	00	00	00	02	03	02	00	03	02	سليانة
05	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	03	02	مدنين
15	00	00	00	01	01	00	02	03	04	01	03	00	تطاوين
13	01	00	00	01	01	01	00	03	03	00	03	00	قابس
14	00	00	00	01	01	00	02	00	05	01	02	02	توزر
09	00	00	00	00	00	00	00	03	02	02	02	00	قبلي
11	0	0	0	0	0	0	2	03	01	00	03	02	قفصة
150	01	03	03	06	07	01	19	28	33	06	35	08	المجموع



الملاحظات:

الإعلامية: 02 إعلامية الأنظمة الصناعية. 01 إعلامية أنظمة التصرف	إقتصاد وتصرف: 02 محاسبة ومالية	الهندسة الكهربائية: 01 الحركة الذاتية والإعلامية الصناعية Automatisme et Informatique Industrielle	القيروان:
		هندسة الأساليب: صناعة غذائية وبيوصناعة	قبلي: