

附件 2：乍得职业培训、就业和小额信贷部共建“职业标准清单”

1

Annexe A				
LISTE DES DOMAINES DE FORMATION				
NTQF Niveau 5 = Diplôme avancé (12+3) NTQF Niveau 4 = Diplôme (12+2) NTQF Niveau 3 = Diplôme EFTP niveau intermédiaire 10+3 NTQF Niveau 2 = Certificat EFTP niveau intermédiaire 10+2 NTQF Niveau 1 = Certificat EFTP niveau intermédiaire 10+1				
No.	Catégorie de programme	Programmes	Occupations	Niveau
1	A. Fabrication d'équipements 装备制造大类	Technologie mécatronique 机电一体化技术	Technicien en génie des équipements 设备工程技术人员	3-5
2			Réparateur d'équipements mécaniques 机械设备修理人员	1-2
3		Maintenance et gestion des équipements mécaniques et électriques 机电设备维护与管理	Technicien en génie mécanique 机械工程技术人员	3-5
4		Conception et fabrication mécanique 机械设计与制造	Technicien au froid mécanique 机械冷加工人员	3-5
5		Moteur et technologie électrique 电机与电器技术	Fabricant de moteur 电机制造工	3-5
6			Dépanneur et installateur de systèmes de réfrigération et de climatisation 制冷与空调设备安装修理工	1-2
7		Technologie de réfrigération et de climatisation 制冷与空调技术	Opérateur de système de climatisation central 中央空调系统运行操作人员	1-2
8			Frigoriste 制冷工	3-5
9			Assembleur d'équipements de réfrigération et de climatisation 制冷空调设备装配工	1-2
10		Technologie d'application des drones 无人机应用技术	Ingénierie et personnel technique de l'aviation civile de l'aviation générale 民用航空器维修人员	
11			Opérateur de cartographie par drone 无人机测绘操控员	



2

No.	Catégorie de programme	Programmes	Occupations	Niveau
12	B. Transport 交通运输大类		Mainteneur mécanique d'aéronefs civils 民用航空机械维护人员	3-5
13		Technologie de soudage et automatisé 焊接技术与自动化	Personnel de traitement mécanique thermique 机械热加工人员	3-5
14			Mechanical engineering technicians 机械工程技术人员	3-5
15		Technologie d'exploitation et de maintenance automobile	Constructeur automobile 汽车整车制造人员	3-5
16		汽车运用与维修技术	Personnel du service technique de réparation d'automobiles et de motos 汽车摩托车修理技术服务人员	1-2
17		Technologie d'ingénierie des routes et des ponts	Techniciens en génie des ponts et chaussées 道路与桥梁工程技术人员	3-5
18			Carrossier d'avion 飞行器机体修理工	3-5
19			Réparateur d'accessoires d'avion 飞行器附件修理工	3-5
20		Technologie de maintenance des aéronefs	Équipage de la compagnie aérienne 民航航线乘务人员	3-5
21		飞行器维修技术	Inspecteur d'équipement 设备点检员	1-2
22			Electricien 电工	1-2
23			Ouvrier d'entretien de machines de construction 工程机械修理工	1-2
24		Technologie de maintenance des aéronefs	Personnel d'assemblage et de mise en service de produits aéronautiques 航空产品装配、调试人员	3-5
25		飞行器制造技术	Technicien en génie aéronautique 航空工程技术人员	3-5
26			Technicien en génie mécanique 机械工程技术人员	3-5
27		Technologie de réseau informatique	Personnel de maintenance des réseaux d'information et de communication 信息通信网络维护人员	3-5
28		计算机网络技术	Responsable de l'exploitation des réseaux d'information et de communication 信息通信网络运行管理人员	3-5



3

No.	Catégorie de programme	Programmes	Occupations	Niveau
29	C. Informations é lectroniques 电子信息大类	Technologie de communication	Technicien en génie de l'information et de la communication 信息和通信工程技术人员	3-5
30			Ingénierie et personnel technique de l'Internet des objets 物联网工程技术人员	3-5
31		Technologie d'application Internet des objets	Installeur IDO 物联网安装调试员	3-5
32		物联网应用技术	Logiciels et personnel de service informatique 软件和信息技术服务人员	3-5
33		Technologie et application de l'informatique en cloud	Technicien en génie de l'information et de la communication 信息和通信工程技术人员	3-5
34			Technicien en génie informatique 计算机工程技术人员	3-5
35		Technologie des logicielles	Programmeur 计算机程序设计员	3-5
36		软件技术	Ingénieur en intelligence artificielle 人工智能工程技术人员	3-5
37			Testeur de logiciels informatiques 计算机软件测试员	3-5
38		Technologie et application des mégadonnées	Technicien en Ingénierie Big Data 大数据工程技术人员	3-5
39		Technologie de l'ingénierie de l'information électronique	Technicien en génie électronique 电子工程技术人员	3-5
40		电子信息工程技术	Personnel d'assemblage et de débogage d'équipements électroniques 电子设备装配调试人员	1-2
41		Technologie de communication mobile	Personnel des entreprises de l'information et de la communication 信息通信业务人员	1-2
42		移动通信技术	Ingénieur en gestion de réseau 网络管理工程师	3-5
43			Ingénieur en gestion de système 系统管理工程师	3-5
44		Sécurité et gestion de l'information	Ingénieur en Développement Web 网站开发工程师	3-5
45		信息安全与管理	Vente de produits et support technique 产品销售及技术支持	3-5



No.	Catégorie de programme	Programmes	Occupations	Niveau
46	D. Finance et commerce 财经商贸大类		Ingénieur en gestion de la sécurité des réseaux 网络安全管理工程师	3-5
47		Commerce électronique 电子商务	Agent commercial 销售人员	1-2
48			Personnel du service de conseil aux entreprises 商务咨询服务人员	3-5
49		Gestion de la logistique 物流管理	Ingénierie de gestion (industrielle) et personnel technique 管理(工业)工程技术人员	3-5
50			Personnel et agent de service de manutention et d'expédition 装卸搬运和运输代理服务人员	3-5
51			Personnel d'entrepôt 仓储人员	1-2
52		Gestion de l'hôtel 酒店管理	Personnel de réception 前厅服务人员	1-2
53			Personnel d'entretien 客房服务人员	1-2
54			Personnel de restauration 餐厅服务人员	1-2
55			Personnel du service des loisirs 康体娱乐服务人员	1-2
56			Responsable des opérations hôtelières 酒店运营管理人员	3-5
57			Agent principal des services aux entreprises 高级商业服务人员	3-5
58		Gestion et operation de chaîne 连锁经营管理	Cassière 收银员	1-2
59			Commis au pointage 理货员	1-2
60			Responsable de chaîne de magasins 连锁企业门店店长	3-5
61			Chargé d'affaires d'une chaîne d'entreprises 连锁企业业务主管	3-5
62		Technologie de l'ingénierie paysagère 园林工程技术	Technicien en génie paysager 园林绿化工程技术人员	
63		Technologie de jardinage 园林技术	Techniciens en protection des plantes de jardin 园林植物保护工程技术人员	



5

No.	Catégorie de programme	Programmes	Occupations	Niveau	
64	Technologie forestière 林业技术	Technologie forestière	Gardien forestier 护林员	1-2	
65			Ingenierie et personnel technique de la culture forestière 森林培育工程技术人员	3-5	
66			Techniciens en exploitation forestière et en génie des transports 森林采伐和运输工程技术人员	3-5	
67			Technicien en investigation et surveillance des ressources forestières 林业资源调查与监测工程技术人员	3-5	
68			Professionnels de l'évaluation des ressources forestières 森林资源评估专业人员	3-5	
69	Technologie de production végétale 作物生产技术	Technologie de production végétale	Technicien de production de semences 种子生产技术人员	3-5	
70			Technicien en production horticole 园艺生产作物技术人员	3-5	
71			Commercialisateur de matériel agricole 农资营销员	3-5	
72			Production et gestion des semences 种子生产与经营	Personnel de sélection et de production de semences (plants) 作物种子(苗)繁育生产人员	3-5
73				Crop protection personnel 农作物植保员	3-5
74	Technicien agricole 农业技术人员	3-5			
75	Biotechnologie agricole 农业生物技术	Biotechnologie agricole	Instructeur Technique Agricole 农业技术指导人员	3-5	
76			Personnel de service de thé cru agricole 农业生茶服务人员	3-5	
77			Technicien horticole 园艺技术人员	3-5	
78			Loisirs Agriculture 休闲农业	Personnel du service de la production agricole 农业生产服务人员	3-5
79				Personnel de service des lieux touristiques et publics touristiques 旅游及公共游艺场所服务人员	
80	Technologie aquacole	Technologie aquacole	Personnel aquacole 水产养殖人员		
81			Personnel de pêche aquatique 水产捕捞人员		



6

No.	Catégorie de programme	Programmes	Occupations	Niveau
82	F. Genie Civil et construction 土木建筑大类	水产养殖技术	Processeur de produits aquatiques 水产品加工人员	3-5
83			Personnel de production et de transformation des aliments pour animaux 动物饲料生产及加工人员	3-5
84		Technologie agricole moderne 现代农业技术	Processeurs de céréales et d'huile 粮油加工人员	3-5
85			Personnel des services d'inspection, d'essais et de métrologie 检验、检测和计量服务人员	3-5
86			Personnel de lutte contre les maladies des plantes 植物疫病防控人员	3-5
87		Technologie d'application d'équipement agricole 农业装备应用技术	Personnel du service de la mécanisation agricole 农机化服务人员	3-5
88			Personnel du service de la production agricole 农业生产服务人员	3-5
89		Elevage et vétérinaire 畜牧兽医	Eleveurs de bétail et de volaille 畜禽饲养人员	3-5
90			Eleveurs de bétail et de volaille 畜禽饲养人员	1-2
91			Eleveur d'animaux économique spécial 特种经济动物饲养人员	1-2
92			Agent de contrôle des maladies animales 动物疫病防治员	3-5
93			Technicien d'élevage et d'herbe 畜牧与草业技术人员	3-5
94		Technologie du génie architectural 建筑工程技术	Technicien en génie construction 建筑工程技术人员	3-5
95		Technologie d'ingénierie de décoration architecturale 建筑装饰工程技术	Technicien en modélisation des données du bâtiment 建筑信息模型技术员	3-5
96		Design d'intérieur architectural 建筑室内设计	Décorateur d'intérieur 室内装饰设计师	3-5
97		Technologie d'ingénierie de structure métallique architecturale 建筑钢结构工程技术	Technicien Génie Civil 土木建筑工程技术人员	3-5



7

No.	Catégorie de programme	Programmes	Occupations	Niveau
98		Technologie du génie municipal 市政工程技术	Technicien en génie construction 建筑工程施工人员	3-5
99			Technicien en génie sécurité 安全工程施工人员	3-5
100			Technicien en ingénierie de gestion de la qualité 质量管理工程施工人员	3-5
101			Technicien en ingénierie des coûts d'ingénierie 工程造价工程施工人员	3-5
102		Infirmierie 护理	Infirmière en médecine interne 内科护士	3-5
103			Infirmière pédiatrique 儿科护士	3-5
104			Infirmière dans les services d'urgence 急诊护士	3-5
105			Infirmière en chirurgie 外科护士	3-5
106			Infirmière communautaire 社区护士	3-5
107			Infirmière dentaire 口腔科护士	3-5
108			Infirmière en obstétrique 妇产科护士	3-5
109			Infirmière en MTC 中医护士	3-5
110		Optométrie 眼视光技术	Optométriste 眼镜验光员	1-2
111			Monteur de lunettes 眼镜定配工	1-2
112	G. Médecine et santé 医药卫生大类	Produits pharmaceutiques et biotechnologie 药品与生物技术	Fabricant biopharmaceutique 生物药品制造工	3-5
113			Ingénierie de la fermentation dans l'industrie pharmaceutique 发酵工程制药工	3-5
114			Industrie des vaccins 疫苗制品工	3-5
115			Travailleur des produits sanguins 血液制品工	3-5

8

No.	Catégorie de programme	Programmes	Occupations	Niveau
116		Technologie de production pharmaceutique 药品生产技术	Fabricant de médicaments issus du génie génétique 基因工程药品生产工	3-5
117			Inspecteur des médicaments 药物检验员	3-5
118			Producteur de formules 制剂生产员	1-2
119			Contrôleur de qualité production pharmaceutique 药品生产质量控制员	3-5
120			Responsable des processus de fabrication pharmaceutique 药品生产工艺管理	3-5
121			Ventes de médicaments 药品销售	3-5
122		Médecine clinique 临床医学	Médecin généraliste 全科医师	3-5
123			Médecin communautaire 乡村医生	3-5
124			Gardien électricien 电气值班员	1-2
125		Centrales électriques et systé mes électriques 发电厂及电力系统	Personnel de service des opérations de transformation et de distribution	1-2
126			Personnel d'entretien d'équipement de sous-station 变电设备检修工	1-2
127			Agent de protection relais 继电保护员	1-2
128			Technicien en génie des sous-stations 变电工程施工人员	3-5
129	H. Énergie, électricité et matériaux 能源动力与材料大类	Technologie et application de production d'énergie photovoltaï que 光伏发电技术与应用	Technicien en génie électrique 电力工程施工人员	3-5
130		Technologie d'ingénierie de chauffage, ventilation et	Personnel d'entretien d'équipement de réfrigération 制冷设备维修工	
131			Electricien 维修电工	
132			Monteur en plomberie 管道设备安装工	



9

No.	Catégorie de programme	Programmes	Occupations	Niveau
133	I. Industrie légère et textile 轻工纺织大类	climatisation 供热通风与空调工程技术	Macons 施工员	1-2
134			Personnel de qualité 质量员	1-2
135			Agent d'information 资料员	1-2
136		Technologie d'ingénierie de l'emballage 包装工程技术	Personnel de production et de transformation des emballages 包装生产加工人员	1-2
137			Concepteur de processus de production d'emballages 包装生产工艺设计师	3-5
138			Inspecteur de la qualité des emballages 包装质量检测员	3-5
139			Cordonnier 制鞋工	1-2
140		Conception et fabrication de chaussures 鞋类设计与工艺	Fabricant de chaussures 鞋类设计师	3-5
141		Technologie textile moderne 现代纺织技术	Technicien en génie textile 纺织工程技术人员	3-5
142			Personnel de prétraitement des fibres 纤维预处理人员	1-2
143			Fileur 纺纱人员	1-2
144			Personnel de tissage 织造人员	1-2
145			Concepteur d'emballages 包装设计师	3-5
146		Planification et conception d'emballages 包装策划与设计	Designer de meubles 家具设计师	3-5
147		Conception et fabrication de meubles 家具设计与制造	Dessinateur 绘图员	3-5
148			Menuisier mécanique 机械木工	
149			Peintre sur bois 木器涂装工	
150			Responsable de la production intelligente du vêtement 服装智能生产管理师	



10

No.	Catégorie de programme	Programmes	Occupations	Niveau
151	J. Tourisme 旅游大类	Design de mode et artisanat 服装设计与工艺	Artisan du vêtement 服装工艺师	3-5
152			Tailleur 裁剪工	1-2
153			Agent de couture 缝纫工	1-2
154		Technologie et gestion des bijoux 珠宝首饰技术与管理	Inspecteur de bijoux en métaux précieux et de pierres précieuses 贵金属首饰与宝石检测员	3-5
155			Technicien en conception et traitement de bijoux 首饰设计加工技师	1-2
156			Personnel de gestion de luxe 奢侈品经营管理人员	3-5
157		Gestion du tourisme 旅游管理	Personnel de service des lieux touristiques et publics 旅游及公共游览场所服务人员	3-5
158			Agence de voyage 旅行社计调	1-2
159			Consultant Voyage 旅游咨询师	1-2
160			Guide touristique 导游	1-2
161		Catering management 餐饮管理	Personnel de restauration 餐饮服务人员	1-2
162		Technologie du génie pétrolier 石油工程技术	Foreur 钻井工	1-2
163			Foreur de pétrole 石油开采工	1-2
164			Exploirateur du gaz naturel 天然气开采工	1-2
165			Ouvrier d'exploitation et d'entretien d'équipement d'exploitation de fond de puits 井下作业设备操作维修工	1-2
166		Investigation and management of land and resources	Technicien en génie de la consolidation des terres 土地整治工程技术人员	
167			Collecteur d'informations géographiques 地理信息采集员	
168			Information processor 地理信息处理员	



11

No.	Catégorie de programme	Programmes	Occupations	Niveau
169	K. Environnement et sécurité des ressources 资源环境与安全大类	国土资源调查与管理	Geographie 大地测量员	1-2
170			Expert immobilier 不动产测绘员	1-2
171		Technologie et gestion de la sécurité	Ingénierie de gestion de la sécurité de la production et personnel technique 安全生产管理工程技术人员	3-5
172		安全技术与管理	Ingénierie d'évaluation de la sécurité et personnel technique 安全评价工程技术人员	3-5
173		Technologie d'ingénierie d'arpentage et de cartographie 测绘工程技术	Techniciens en arpentage et en génie de l'information géographique 测绘和地理信息工程技术人员	3-5
174		Technologie du génie environnemental 环境工程技术	Ingénierie et personnel technique de prévention et de contrôle de la pollution de l'environnement 环境污染防治工程技术人员	3-5
175			Personnel du service de gouvernance environnementale 环境治理服务人员	3-5
176			Personnel du service de surveillance de l'environnement 环境监测服务人员	3-5
177		Arpentage et cartographie de l'information géographique 测绘地理信息技术	Techniciens en arpentage et en génie de l'information géographique 测绘和地理信息工程技术人员	3-5
178		Technologie météorologique appliquée 应用气象技术	Technicien en observation météorologique 气象观测工程技术人员	3-5
179			Ingénieur météo 天气预报工程技术人员	3-5
180			Technicien en génie des services météorologiques 气象服务工程技术人员	3-5
181			Fabricant de sucre 食糖制造工	1-2
182			Transformateur de viande 肉制品加工工	
183			Processeur d'oeufs 蛋类制品加工工	
184			Processeur de produits aquatiques 水产品加工工	



12

No.	Catégorie de programme	Programmes	Occupations	Niveau
185	L. Aliments, médicaments et céréales 食品药品与粮食大类	Technologie de transformation des aliments 食品加工技术专业	Raffineur de produits aquatiques 水产制品精制工	1-2
186			Transformateur de fruits, légumes et noix 果蔬坚果加工工	1-2
187			Fabricant de protéines végétales 植物蛋白制作工	1-2
188			Fabricant de produits à base de haricots 豆制品制作工	1-2
189			Boulangier pâtissier 糕点面包烘焙工	1-2
190			Décorateur de pâtisserie 糕点装饰师	1-2
191			Fabricant de bonbon et chocolat 糖果巧克力制造工	1-2
192			Preserved fruit processor 果脯蜜饯加工工	1-2
193			Fabricant d'aliments surgelés 冷冻食品制作工	1-2
194			Canner 罐头食品加工工	1-2
195			Transformateur laitier 乳品加工工	1-2
196			Évaluateur laitier 乳品评鉴师	3-5
197			Fabricant de boissons 饮料制作工	1-2
198			Technicien en génie alimentaire 食品工程技术人员	3-5
199		Nutrition et surveillance des aliments 食品营养与监测	Nutritionniste publique 公共营养师	3-5
200			Gestionnaire de la santé 健康管理师	3-5
201			Nutritionniste 营养师	3-5
202			Inspecteur des aliments agricoles 农产品食品检验员	



The logo of the Association of Universities of the Caribbean (AUC) is a circular emblem. It features a central globe with a grid of latitude and longitude lines. Surrounding the globe is a blue ring containing the text "ASSOCIATION OF UNIVERSITIES OF THE CARIBBEAN" in white capital letters. Below the globe, the text "FACULTY OF EDUCATION" is visible. The logo is partially obscured by a grid pattern.

