



## CONCOURS NATIONAL D'ACCES AU DOCTORAT LMD AU TITRE DE L'ANNEE UNIVERSITAIRE 2020/2021

L'Université FERHAT ABBES Sétif 1 organise des Concours d'accès à la formation de doctorat de 3<sup>ème</sup> cycle pour l'année universitaire 2020/2021 selon les tableaux suivants :

<i>Filière</i>	<i>Spécialité</i>	<i>Epreuves du concours</i>
<i>Electronique</i>	<i>Micro-électronique</i>	<p><u>Epreuve1</u> Coefficient : 1                      - Electronique Fondamentale                      (Horaire : 13h00 – 14h30)</p> <p><u>Epreuve 2</u> Coefficient : 3                      - Physique des composants semi-conducteurs 2                      (Horaire : 15h00 – 17h00)</p>
	<i>Instrumentation Electronique</i>	<p><u>Epreuve1</u> Coefficient : 1                      - Electronique Fondamentale                      (Horaire : 13h00 – 14h30)</p> <p><u>Epreuve 2</u> Coefficient : 3                      - Electronique numérique avancée (FPGA et VHDL) et système à microprocesseur                      (Horaire : 15h00 – 17h00)</p>
	<i>Electronique Des Systèmes Embarqués</i>	<p><u>Epreuve 1</u> Coefficient : 1                      - Electronique Fondamentale                      (Horaire : 13h00 – 14h30)</p> <p><u>Epreuve 2</u> Coefficient : 3                      - Electronique numérique avancée (FPGA et VHDL) et système à microprocesseur                      (Horaire : 15h00 – 17h00)</p>

<i>Télécommunication</i>	<i>Réseaux et Télécommunications</i>	<u>Epreuve 1</u> Coefficient : 1 - Traitement du signal (Horaire : 13h00 – 14h30) <u>Epreuve 2</u> Coefficient : 3 - Communications numériques avancées (Horaire : 15h00 – 17h00)
	<i>Systèmes de Télécommunications</i>	<u>Epreuve1</u> Coefficient : 1 - Traitement du signal (Horaire : 13h00 – 14h30) <u>Epreuve 2</u> Coefficient : 3 - Antennes (Horaire : 15h00 – 17h00)