

# PROGRAMME D'AVIONIQUE (280.D0)

## « Sujets importants »<sup>1</sup>

Systèmes électriques	Cellules et servitudes	Systèmes électroniques analogiques	Systèmes électroniques numériques	Pratiques courantes et réglementation	Systèmes avioniques
Systèmes électriques à courant continu 280-195-EM (3-2-2) <b>(1<sup>re</sup> session)</b>	Initiation à l'aéronautique  280-265-EM (3-2-2) <b>(1<sup>re</sup> session)</b>	Circuits d'aéronefs à semi-conducteurs I  280-215-EM (3-2-2) <b>(2<sup>e</sup> session)</b>	Systèmes numériques d'aéronefs I 280-315-EM (3-2-3) <b>(3<sup>e</sup> session)</b>	Lecture de plans et de schémas reliés à l'avionique 280-184-EM (2-2-1) <b>(1<sup>re</sup> session)</b>	Inspection et entretien des systèmes avioniques 280-165-EM (3-2-2) <b>(1<sup>re</sup> session)</b>
Systèmes électriques à courant alternatif 280-275-EM (3-2-2) <b>(2<sup>e</sup> session)</b>	Systèmes et composants de servitudes de bord 280-405-EM (3-2-3) <b>(4<sup>e</sup> session)</b>	Circuits d'aéronefs à semi-conducteurs II  280-305-EM (3-2-2) <b>(3<sup>e</sup> session)</b>	Systèmes numériques d'aéronefs II 280-445-EM (3-2-3) <b>(4<sup>e</sup> session)</b>	Projet d'intégration en avionique  280-204-EM (0-4-1) <b>(2<sup>e</sup> session)</b>	Systèmes de radiocommunication d'aéronefs 280-406-EM (3-3-3) <b>(4<sup>e</sup> session)</b>
Conversion de l'énergie sur aéronefs 280-304-EM (2-2-2) <b>(3<sup>e</sup> session)</b>	Commandes électriques de servitudes 280-515-EM (3-2-2) <b>(5<sup>e</sup> session)</b>	Circuits d'aéronefs à semi-conducteurs III  280-453-EM (1-2-1) <b>(4<sup>e</sup> session)</b>	Interfaces et protocoles de communication 280-535-EM (3-2-3) <b>(5<sup>e</sup> session)</b>	Assemblage de sous-ensembles de systèmes électriques 280-213-EM (0-3-1) <b>(2<sup>e</sup> session)</b>	Systèmes de radionavigation d'aéronefs 280-506-EM (3-3-3) <b>(5<sup>e</sup> session)</b>
Systèmes de distribution électriques 280-425-EM (3-2-2) <b>(4<sup>e</sup> session)</b>	Diagnostiques sur le fonctionnement de moteurs d'aéronefs 280-626-EM (2-4-2) <b>(6<sup>e</sup> session)</b>	<b>Théorie ≥ 70 %</b>		Systèmes avioniques intégrés  280-615-EM (3-2-2) <b>(6<sup>e</sup> session)</b>	Assemblage de composants de systèmes avioniques 280-323-EM (0-3-1) <b>(3<sup>e</sup> session)</b>
<b>Théorie ≥ 70 %</b>	<b>Théorie ≥ 70 %</b>	<b>Théorie ≥ 70 %</b>		Installation de systèmes avioniques  280-525-EM (1-4-1) <b>(5<sup>e</sup> session)</b>	<b>Théorie ≥ 70 %</b>
↓	↓	↓		Réparations d'aéronefs  280-573-EM (0-3-1) <b>(5<sup>e</sup> session)</b>	↓
↓	↓	↓		<b>Théorie ≥ 70 %</b>	↓

<b>Session VI</b>	Dépannage d'aéronefs et soutien technique 280-606-EM (0-6-1)
<b>Session VI</b>	Dépannage de systèmes avioniques en atelier 280-654-EM (0-4-1)
<b>Laboratoire</b>	<b>≥ 70 %</b>

<sup>1</sup> En référence au RAC 566.10(2)(k)(viii)