

Calendrier des épreuves de recrutement BTS AÉRONAUTIQUE

Rentrée 2019

Les candidats sont convoqués à l'une des deux sessions de recrutement en fonction de la date de dépôt de leur dossier de candidature.

1^{ère} session

2^{ème} session

Date-limite de dépôt des dossiers de candidature	06 mars	19 avril
Tests écrits	16 mars	27 avril
Entretien de motivation suite à l'admissibilité des écrits	Semaines 14 & 15	Semaines 19 & 20
Résultats définitifs	fin avril	fin mai

A l'issue des entretiens, les résultats définitifs d'admissibilité seront communiqués par courrier

Programme des révisions conseillées

L'ensemble des épreuves écrites dure 4 heures (le matin)

Anglais	<ul style="list-style-type: none">- Compétences grammaticales et lexicales- Argumentation
Français	<ul style="list-style-type: none">- Règles grammaticales simples- Etude de texte
Logique	
Maths	<ul style="list-style-type: none">- Calcul numérique : fractions, pourcentages et opérations- Calcul littéral : développement et factorisation- Equations (1er et 2nd degré), inéquations et systèmes- Etude de fonctions : fonctions usuelles, logarithmes, exponentielles, dérivation, sens de variation- Statistiques à une variable- Géométrie plane : théorèmes de Pythagore et Thalès, surfaces des figures élémentaires- Trigonométrie : angles (degrés et radians), cosinus, sinus, tangente- Vecteurs : coordonnées, colinéarité
Physique Chimie	<ul style="list-style-type: none">- Connaissance des concepts physiques de base et de leurs unités- Electricité : lois simples des courants continu et alternatif, schémas de circuits et calculs associés- Mécanique : vecteurs, moment d'une force, mouvements (vitesses, accélérations), notions de mécanique des fluides- Chimie : structure de la matière, équations-bilan- Bases en thermodynamique, optique, acoustique et automatisme
Mécanique/AFS	<ul style="list-style-type: none">- Vecteurs- PFS- Energétique
Technique aéronautique	<ul style="list-style-type: none">- Généralités sur la technique aéronautique

Pôle Formations - CFAI Aquitaine
40, avenue Maryse Bastié – BP 75 – 33523 BRUGES CEDEX