**NOM : …………………………….. Prénom : ……………………..** Age : …..

e-mail : ……………………………………………….. Tel : …………………..

**Aéro-club choisi :** ………………………………………………………

**Jeu-concours « L’AÉRONAUTIQUE ! … pourquoi pas MOI ? »**

**Q.C.M. (2020)**

**Les sites à consulter pour répondre sont indiqués en italique**

**Marquer la bonne réponse par un "x" à la place du carré**

**1 - Formations, métiers et carrières dans l'armée de l'air, l'armée de terre et la marine nationale**

1 Parmi les missions de police, celle qui est spécifique à l'armée de l'air est :

❒ la police aux frontières ❒ la police du ciel ❒la police de l'OTAN

2 Parmi ces avions de transport tactique utilisés par l'armée de l'air, il y a un intrus, qui est :

❒ le C-160 Transall ❒ l'A-400 M Atlas ❒ le CM-170 Fouga Magister

3 Dans la marine nationale, un des rôles du personnel navigant tactique est :

❒ la lutte contre le narco-trafic ❒ la lutte contre les incendies de forêt ❒ la neutralisation de cibles au sol

4 Le spécialiste assurant la maintenance des aéronefs de la marine nationale est :

❒ le technicien aéronautique ❒ le directeur pont d'envol ❒ l'opérateur manutention des aéronefs

5 On peut postuler pour devenir pilote d'hélicoptère dans l'armée de terre à partir du niveau d'études :

❒ Baccalauréat ❒ Bac + 2 ❒ Bac + 5

6 La formation initiale d'un officier sous contrat pilote de l’armée de terre s'effectue :

❒ à l'EALAT de Dax ❒ aux écoles de Saint-Cyr-Coëtquidan ❒ à l'école des sous-officiers d'active

Sites à consulter : *deveniraviateur.fr - etremarin.fr - sengager.fr*

**2 - L'industrie aéronautique et spatiale en Aquitaine (A.A.A.F., B.A.A.S.)**

7 La société ARIANEGROUP emploie sur ses trois sites aquitains un nombre de personnes de :

❒ 1850 ❒ 3300 **❒** 4200 *www.aero-baas.fr*

8 L'assemblage final et la livraison du Rafale se font dans l'usine Dassault de :

❒ Martignas ❒ Biarritz **❒** Mérignac *wikipedia*

9 Après le succès d'Ariane 5 le 17 août, le nombre de lancements d'Ariane s'élève à :

❒ 151 **❒** 203 ❒ 253 *www.cnes-csg.fr*

10 Le concours du Prix Aéronautique Espace Nouvelle Aquitaine 2021 est ouvert :

❒ aux collégiens **❒** aux lycéens ❒ aux collégiens et aux lycéens *http://aero-baas.fr*

**3 - Les formations aéronautiques en milieu scolaire**

11 L'âge minimum pour se présenter au Brevet d'Initiation Aéronautique est de :

❒ 13 ans ❒ 15 ans ❒ il n'y en a pas

12 L'examen du BIA est une épreuve :

❒ nationale ❒ régionale ❒ académique

13 Les trois communes où sont implantés de établissements publics assurant des formations aéronautiques dans l'académie de Bordeaux sont :

❒ Saint Médard de Guizières, Latresne, Peyrehorade ❒ Bruges, Mérignac, Latresne

❒ Saint Médard en Jalles, Camblanes et Meynac, Peyrehorade

14 Après le bac pro aéronautique, on peut poursuivre en mention complémentaire aux lycées :

❒ Jean Taris, Flora Tristan❒ Flora Tristan**,** Jéhan Dupérier ❒Alfred Kastler, Jéhan Dupérier

Sites utiles *:* [*http://recherche-etablissement.ac-bordeaux.fr/*](http://recherche-etablissement.ac-bordeaux.fr/)

[*https://eduscol.education.fr/sti/bia*](https://eduscol.education.fr/sti/bia)[*http://www.onisep.fr/*](http://www.onisep.fr/)

**4 - Les formations au pilotage et les aéro-clubs**

15 Aéro-club de Bordeaux : d'après la carte VAC (approche à vue) la fréquence radio de l'aérodrome de Bordeaux-Léognan est de :

❒ 118,3 MHz ❒ 119,00 MHz ❒ 127,575 MHz *www.aero-club-bordeaux.com*

16 La flotte de l'aéro-club Dassault Aquitaine comporte des avions Cessna au nombre de:

❒ 2 ❒ 3 ❒ 4 *www.daca.fr*

17 L'avion utilisé par l'aéro-club de Périgueux pour l'école de formation des pilotes est un :

❒ Piper J3 ❒ Cessna 172 ❒ Cessna 152  *https://aeroclubperigueux.com*

18 A l'aéro-club du Médoc il est possible de préparer la qualification :

❒ vol aux instruments ❒ voltige ❒ vol de nuit *www.aeroclubmedoc.fr*

19 Au Bordeaux Yvrac Aero Club, on peut obtenir son brevet de pilote d'ULM à condition

d'avoir au minimum :

❒ 15 ans révolus ❒ 16 ans révolus ❒ 17 ans révolus *www.byac.org*

**5 - Les femmes dans l'aéronautique**

20 L'Association Française des Femmes Pilotes a pour objectif principal d'aider les jeunes femmes à devenir pilotes. Elle a été créée par Marie-Josèphe de Beauregard en :

❒  1933 ❒ 1957 **❒** 1971

21 Depuis 2018 le Comité Régional Nouvelle Aquitaine organise le concours "Les Z'Elles de demain" destiné aux jeunes femmes. Il est doté de :

❒ 10 bourses de 600 € ❒ 6 bourses de 600 € **❒** 6 bourses de 1000 €

Sites : *www.femmes-pilotes.com - www.cra10.fr*

**6 - Les possibilités offertes par le vol à voile**

22 En vol à voile, il est possible d'apprendre à piloter à partir de :

❒ 14 ans ❒ 15 ans ❒ 16 ans *www.planeursbordeaux.fr*

**RÉSULTAT : …………………/ 22**