



NOTICE

relative au concours sur épreuves d'admission à l'École de l'air (EA) « filière physique - technologie (PT) ».

Nota :

Les textes législatifs et réglementaires sont consultables sur le site <http://www.legifrance.gouv.fr>.

Le *Journal officiel* de la République française est consultable en version papier dans toutes les mairies.

Vous pouvez obtenir des renseignements complémentaires auprès des organismes suivants :

A. RENSEIGNEMENTS RELATIFS À CE CONCOURS

Cette notice est destinée à l'information des candidats au concours sur épreuves d'admission à l'École de l'air. Elle ne saurait être considérée comme un document contractuel.

Direction des ressources humaines de l'armée de l'air
Sous-direction emploi formation
Bureau activités formation
Division examens sélections et concours
Section officiers - Cellule recrutement externe
« Concours EA CPGE - PT 2019 »
Base aérienne 705
37076 Tours Cedex 02

Téléphone : 02.36.16.25.54 ou 02.47.85.82.00 - poste : 25696 / 25325

Télécopie : 02.47.85.83.91

Courriel : drhaa-desc-off-recrexterne.gestionnaire-rh.fct@intradef.gouv.fr

Arts et Métiers ParisTech – SCEI
Service des concours
Banque PT – e3a – Arts et Métiers ParisTech
24, rue Pinel – 75013 Paris
www.banquept.fr

Téléphone : 01.44.06.93.30 / 31 / 36 / 34 – Télécopie : 01.44.06.93.39

Courriel : contact@banquept.fr

B. RENSEIGNEMENTS SUR L'ARMÉE DE L'AIR

Vous trouverez sur le site <https://devenir-aviateur.fr> les coordonnées des bureaux Air des centres d'information et de recrutement des forces armées (Bureau Air de CIRFA).

Dans l'onglet « localisez votre CIRFA AIR », taper le nom d'une ville ou son code postal, et valider. Les bureaux Air des CIRFA les plus proches apparaissent. Cliquer sur le repère souhaité pour faire apparaître les coordonnées.

C. RENSEIGNEMENTS SUR LES CONCOURS ÉCOLE L'AIR

<https://devenir-aviateur.fr/actualites/concours-dadmission-lecole-de-lair-2019>

D. INFORMATIQUE ET LIBERTÉS

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, garantit aux candidats, pour les données les concernant, un droit d'accès et de rectification auprès de la division examens sélections et concours de la direction des ressources humaines de l'armée de l'air (DRHAA).

SOMMAIRE

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES
2. CANDIDATURE
 - 2.1. **Conditions générales et particulières**
 - 2.2. **Inscription au concours**
3. APTITUDE MÉDICALE
 - 3.1. **Procédure**
 - 3.2. **Contestation des résultats médicaux**
 - 3.3. **Intégration à l'École de l'air**
4. ÉPREUVES DU CONCOURS
 - 4.1. **Épreuves d'admissibilité**
 - 4.2. **Épreuves d'admission**
 - 4.2.1. *Épreuve d'entretien*
 - 4.2.2. *Épreuve de langue anglaise*
 - 4.2.3. *Épreuves sportives*
 - 4.3. **Liste de vœux sur Internet**
 - 4.4. **Admission à l'École de l'air**
 - 4.4.1. *Listes d'admission*
 - 4.4.2. *Tests spécifiques complémentaires (personnel navigant)*

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Un concours sur épreuves d'admission à l'École de l'air « filière PT » est organisé en 2019.

Le nombre de places offertes dans le corps des officiers mécaniciens de l'air au concours sera précisé ultérieurement par arrêté publié au *Journal officiel* de la République française.

Il comporte des épreuves :

- écrites (cf. §4.1.) ;
- orales (cf. §4.2.) ;
- sportives (cf. §4.3.).

Les candidats sont tenus d'effectuer les épreuves propres au concours.

Seuls les candidats déclarés admissibles à l'issue des épreuves écrites sont autorisés à se présenter aux épreuves d'admission à l'École de l'air.

Le calendrier du concours est défini ci-après :

DATES	OPÉRATIONS
Du lundi 10 décembre 2018 au vendredi 11 janvier 2019	Inscriptions internet : http://www.scei-concours.fr
Entre le jeudi 2 mai et le samedi 11 mai 2019	Épreuves écrites. ⁽¹⁾
Samedi 8 juin 2019	Mise en ligne des résultats : https://devenir-aviateur.fr/actualites/concours-dadmission-lecole-de-lair-2019
Du mercredi 19 juin au vendredi 12 juillet 2019	Épreuves orales et sportives.
Samedi 27 juillet 2019 ⁽²⁾	Mise en ligne des résultats: https://devenir-aviateur.fr/actualites/concours-dadmission-lecole-de-lair-2019
Fin août 2018	Intégration à l'École de l'air.

⁽¹⁾ Annales de la session 2018 disponibles sur le site internet : http://www.banquept.fr/rubrique.php3?id_rubrique=11

⁽²⁾ Les résultats des commissions d'admissibilité et d'admission seront publiés au *Bulletin officiel des armées*.

2. CANDIDATURE

2.1. Conditions générales et particulières

Le concours est ouvert aux candidats masculins et féminins réunissant les conditions suivantes :

- être français au regard du code de la nationalité française et satisfaire aux conditions fixées pour l'accès à la fonction publique (en cas de « double nationalité », le préciser) ;
- être titulaire, au plus tard le 1^{er} décembre de l'année du concours, d'un diplôme de fin de second cycle de l'enseignement secondaire général, technologique ou professionnel ou titre reconnu équivalent, ou d'un autre titre ou diplôme classé au moins au niveau IV ;

- Conditions d'âge :
 - être âgé de 17 ans au moins au 1^{er} janvier 2019 ;
 - être né après le 31 décembre 1996.
- L'attention des candidats sera particulièrement portée sur les dispositions suivantes :
 - les conditions sont définies par l'article L.4132-1 du code de la défense et par le décret n° 2008-943 portant statut particulier des corps des officiers de l'air, des officiers mécaniciens de l'air et des officiers des bases de l'air ;
 - nul ne peut se présenter plus de trois fois au même concours, conformément à l'article 6.2 du décret n° 2008-943 du 12 septembre 2008 modifié précité ;
 - avoir satisfait aux obligations du code du service national, conformément à l'article 7 du décret n° 2008-943 du 12 septembre 2008 modifié précité ;
 - remplir les conditions médicales et physiques d'aptitude exigées des candidats par l'arrêté du 27 juillet 2011 modifié, relatif aux conditions médicales et physiques d'aptitude exigées des candidats aux concours d'admission dans les écoles militaires d'élèves officiers de carrière de l'armée de l'air, des officiers de l'armée de l'air issus de l'École polytechnique et des candidats pour un recrutement au choix dans les corps des officiers de l'armée de l'air.

Ces conditions étant réglementaires, aucune dérogation ne peut être accordée, à l'exception des dispositions de l'article 2 de l'arrêté du 27 juillet 2011 modifié pour tout candidat militaire (les candidats des lycées de la défense sont exclus de ce champ dérogatoire) présentant une infirmité résultant d'une blessure, d'un accident ou d'une maladie imputable au service.

2.2. Inscription au concours

L'inscription sur internet s'effectue du **lundi 10 décembre 2018 au vendredi 11 janvier 2019 17 h 00** sur le site <http://www.scei-concours.fr>.

Nota : les ressortissants militaires de pays étrangers, satisfaisant aux conditions de candidature, conformément à l'instruction ministérielle n° 30000/ARM/DGRIS/SPRI du 22 novembre 2017 relative aux élèves et stagiaires étrangers dans les organismes de formation français de défense et de sécurité, peuvent s'inscrire à ce concours. Sur demande de leur gouvernement, ces ressortissants seront autorisés à se présenter aux épreuves du concours par décision de la ministre des armées. Le principe de budgétisation des coûts de formation à l'École de l'air devra par ailleurs être parfaitement établi par la direction de la coopération de sécurité et de défense (DCSD) du ministère des affaires étrangères ou par le gouvernement du pays d'origine du candidat.

3. APTITUDE MÉDICALE

L'ensemble des textes qui régissent les normes et aptitudes médicales requises sont consultables soit sur le site <https://devenir-aviateur.fr/actualites/concours-dadmission-lecole-de-lair-2019>, soit à l'adresse <http://www.boc.sga.defense.gouv.fr>.

Tous les candidats sont dans l'obligation de réaliser une visite médicale initiale auprès d'un centre médical des armées (CMA) dont la liste est disponible sur le site <https://devenir-aviateur.fr/actualites/concours-dadmission-lecole-de-lair-2019>.

3.1. Procédure

Le candidat doit télécharger, sur le site <https://devenir-aviateur.fr>, les documents médicaux ci-dessous qui doivent être **exclusivement remplis et signés par un médecin militaire** :

- le questionnaire médico-biographique (imprimé n° 620-4*/9),
- le certificat médical d'aptitude initiale (imprimé n° 620-4*/10),
- le certificat médico-administratif d'aptitude initiale (imprimé n° 620-4*/12).

La procédure de prise de rendez-vous pour la visite médicale est détaillée en annexe.

Sur le certificat médical 620-4*/12, remis à l'issue de la visite par le médecin militaire, **doit apparaître la phrase** :

« L'intéressé(e) ne présente ce jour aucun signe clinique apparent contre-indiquant la pratique des épreuves physiques et sportives préalables à l'engagement ou l'admission en école, ainsi qu'à l'entraînement physique militaire et sportif » avec la case « OUI » cochée.

L'une des mentions d'aptitude ou d'inaptitude temporaire ou définitive au corps des officiers mécaniciens de l'air **sera également mentionnée**.

L'inaptitude définitive ne permet pas de concourir. L'inaptitude temporaire ne le permet que dans le cas où celle-ci est levée avant les épreuves sportives du concours.

Afin d'éviter tout dysfonctionnement dans le déroulement des concours, il est conseillé aux candidats pour lesquels des examens médicaux complémentaires ou des soins sont prescrits, de les effectuer dans les meilleurs délais et d'en aviser immédiatement la division examens sélections et concours.

Nota : si un candidat se présente à nouveau au concours sur épreuves d'admission à l'École de l'air après un échec, il est rappelé qu'il doit passer une nouvelle visite, les certificats et les compte-rendu d'expertise n'ayant qu'une validité de douze mois.

3.2. Contestation des résultats médicaux

La sur-expertise n'est pas un droit : elle est soumise à l'approbation d'une autorité médicale, conformément à l'arrêté du 20 décembre 2012 relatif à la détermination et au contrôle de l'aptitude médicale à servir du personnel militaire.

En cas de contestation des résultats médicaux, le candidat doit adresser une demande manuscrite de sur-expertise **le plus rapidement possible dans la limite de deux mois suivant** la date de conclusion de la visite à la direction régionale du service de santé des armées (DRSSA) auquel est rattaché le CMA où a été effectuée la visite. Une copie de cette demande est adressée par courriel à :

drhaa-desc-off-recrexterne.gestionnaire-rh.fct@intradef.gouv.fr

Les candidats déclarés temporairement inaptes ou en cours de procédure de sur-expertise après une décision d'inaptitude peuvent se présenter aux épreuves d'admission mais ne seront définitivement admis en école que sous réserve de la confirmation ultime de l'aptitude médicale.

3.3. Intégration à l'École de l'air

Conformément à l'instruction n° 2405/DEF/CEMAA/C/PERS du 10 juin 2008, un dépistage de la toxicomanie et de la consommation excessive d'alcool sera effectué lors de la visite d'incorporation.

Nota : pour les candidates admises à ce concours et dont l'état de grossesse est constaté par un médecin des armées postérieurement aux épreuves d'admission de ce concours, l'incorporation et la vérification des conditions médicales et physiques d'aptitude préalable à la signature de l'acte d'engagement sont différées. Une inaptitude temporaire est prononcée conformément aux index 172 et 175 de l'arrêté du 20 décembre 2012 relatif à la détermination du profil médical d'aptitude en cas de pathologie médicale ou chirurgicale (Titre IX – chapitre 1 – articles 172 à 175).

4. ÉPREUVES DU CONCOURS

Les informations relatives au concours sur épreuves d'admission à l'École de l'air figurent dans l'arrêté du 27 novembre 2017 relatif aux concours sur épreuves d'admission à l'École de l'air, publié au *Journal officiel* de la République française.

4.1. Épreuves d'admissibilité

Les épreuves écrites sont, en partie, celles de la banque PT.

La nature et la forme de ces épreuves écrites communes sont fixées par ce service et portent respectivement sur les programmes des filières physique-technologie (PT) et physique-technologie et sciences de l'ingénieur (PTSI) de première et deuxième année des classes préparatoires aux grandes écoles scientifiques définis par le ministre chargé de l'enseignement supérieur et de la recherche pour l'année scolaire au cours de laquelle ces concours sont ouverts.

Elles sont précisées dans le livret règlement du concours de la banque PT, disponible dans les lycées et sur le site <http://www.banquept.fr>.

Les candidats sont soumis à la réglementation générale de ces concours. Les manquements à ces règles sont signalés au président du jury et peuvent entraîner, sur sa décision, l'exclusion du concours.

Les candidats doivent pouvoir justifier de leur identité à tout moment lors des épreuves écrites à l'aide d'une pièce d'identité nationale en cours de validité.

Le candidat qui ne se présente pas à une épreuve obligatoire d'admissibilité reçoit la note de zéro sur vingt à cette épreuve.

Le candidat qui parvient à justifier son retard à une épreuve peut être autorisé, par le président du jury, à composer. Aucune convocation n'est adressée aux candidats. Les candidats autorisés à concourir doivent imprimer eux-mêmes leur convocation sur internet. En cas de problème, ils devront prendre contact par téléphone au 05.62.47.33.43.

DATES HORAIRES	MATIÈRES	DURÉES	COEFF
<u>Vendredi 3 mai 2019</u> 14 h 00 à 18 h 00	Mathématiques C	4 heures	9
<u>Lundi 6 mai 2019</u> 08 h 00 à 12 h 00	Physique A	4 heures	9
14 h 00 à 18 h 00	Français A	4 heures	10
<u>Mardi 7 mai 2019</u> 08 h 00 à 10 h 00	Physique B – chimie	2 heures	} 9
10 h 30 à 12 h 30	Physique B - thermodynamique	2 heures	
<u>Jeudi 9 mai 2019</u> 08 h 00 à 12 h 00	Mathématiques B	4 heures	9
<u>Vendredi 10 mai 2019</u> 14 h 00 à 17 h 00	Langue vivante A ^(a)	3 heures	5
<u>Samedi 11 mai 2019</u> 08 h 00 à 13 h 00	Sciences industrielles A	5 heures	8
TOTAL ADMISSIBILITÉ			59

^(a) Au choix du candidat : allemand, anglais, arabe, espagnol, ou italien.

Une note inférieure ou égale à 4/20 à l'une des épreuves écrites obligatoires est éliminatoire.

La ministre des armées (directeur des ressources humaines de l'armée de l'air), arrête la liste des candidats déclarés admissibles, établie par ordre alphabétique, conformément aux décisions du jury, et la fait paraître au *Bulletin officiel* des armées.

Le bénéfice de l'admissibilité ne peut être reporté d'une année sur l'autre.

4.2. Épreuves d'admission

- Répartis par série et convoqués par courriel, les candidats déclarés admissibles passent les épreuves orales (anglais et entretien) et sportives, sur la base aérienne 705 de Tours, du mercredi 19 juin au vendredi 12 juillet 2019 ;
- Les épreuves orales propres à la banque PT (mathématiques et physique chimie) se déroulent entre le jeudi 20 juin et le lundi 8 juillet 2019 à l'ENS de Cachan/Paris-Saclay et du lundi 24 juin au vendredi 5 juillet 2019 à Arts et Métiers (conformément au livret PT 2019 - page 14). L'épreuve commune de TIPE se déroule à l'IUT Paris XVIème conformément à la notice CCINP de ces concours. Les candidats se connectent sur les sites <http://www.scei-concours.fr> (pour les épreuves orales de TIPE) et <http://www.banquept.fr> (pour les épreuves orales et pratiques) pour connaître leurs dates de passage.

Les candidats doivent pouvoir justifier de leur identité à tout moment lors des épreuves orales à l'aide d'une pièce d'identité nationale en cours de validité.

Le candidat qui, sans motif reconnu valable porté à la connaissance du président de jury, ne se présente pas à une épreuve d'admission reçoit la note de zéro sur vingt à cette épreuve.	Coefficients	Préparation	Durée
Épreuves obligatoires			
Mathématiques - Épreuve commune ⁽¹⁾	11	30 minutes	30 minutes
Physique-Chimie - Épreuve commune ⁽¹⁾	13	30 minutes	30 minutes
TIPE – Épreuve commune ⁽²⁾	7		30 minutes
Langue vivante anglaise	10	30 minutes	20 minutes
Entretien	22		30 minutes
Épreuves sportives ⁽³⁾	10	½ journée	
TOTAL ADMISSION	70		

⁽¹⁾ Épreuves assurées par le service concours des Arts et Métiers ParisTech et l'ENS CACHAN ;

⁽²⁾ Épreuve assurée par le CCINP ;

⁽³⁾ Moyenne générale des notes obtenues sur 20.

Une note inférieure ou égale à 4/20 à l'une des épreuves orales obligatoires est éliminatoire.

Une note inférieure ou égale à 4/20 à l'épreuve de natation, de course de vitesse ou de course de demi-fond est éliminatoire.

Une moyenne inférieure ou égale à 6/20 à l'ensemble des épreuves sportives est éliminatoire.

4.2.1. Épreuve d'entretien

Chaque candidat passe des inventaires de personnalité et un questionnaire de connaissances générales aéronautiques. Il est ensuite reçu individuellement par le président du jury (ou son suppléant) assisté d'un officier supérieur et d'un officier supérieur du centre d'étude et de recherches psychologique « Air » (CERP² Air), membres du jury.

Cet entretien, d'une durée de trente minutes, a pour but :

- d'évaluer le niveau de culture générale du candidat ;
- d'apprécier ses qualités d'expression et ses facultés d'analyse et de synthèse ;
- d'apprécier le savoir-être et le degré de motivation du candidat pour exercer une carrière d'officier dans l'armée de l'air.

4.2.2. Épreuve de langue anglaise

L'épreuve de langue vivante anglaise porte sur un texte traitant de sujets de société (longueur de 250 mots environ) tiré au sort par le candidat parmi deux proposés.

Aucun programme n'est fixé pour cette épreuve.

Elle se décompose comme suit :

- la lecture du texte ;
- la traduction d'un court extrait de ce texte ;
- le commentaire et la discussion sur ce texte ;
- des questions d'ordre général.

L'usage du dictionnaire n'est pas autorisé.

Le candidat dispose d'un temps de préparation de trente minutes.

4.2.3. Épreuves sportives

Les épreuves sportives sont celles, communes aux concours d'entrée aux grandes écoles militaires, dont la nature, les modalités d'exécution et les barèmes de cotation sont fixés par arrêté du 24 novembre 1998 modifié. Elles sont passées pendant les épreuves orales.

Conformément à l'article 1^{er} – III de l'arrêté susvisé, chaque candidat déclaré admissible doit remettre à l'officier chargé des épreuves sportives, le certificat médical 620-4*/12.

Toute inaptitude temporaire doit être préalablement levée.

La nature et la définition des barèmes sont disponibles sur le site <https://devenir-aviateur.fr/actualites/concours-dadmission-lecole-de-lair-2019>.

Le candidat qui ne sera pas en possession de son certificat médical ne sera pas autorisé à présenter les épreuves d'admission.

4.3. Liste de vœux sur internet : <http://www.scei-concours.fr>

Avant le **vendredi 26 juillet 2019 12 h**, sur internet exclusivement, les candidats doivent établir une liste de vœux classés par ordre de préférence, de toutes les écoles qu'ils souhaiteraient intégrer, y compris les écoles ne figurant pas dans cette notice.

Le détail de cette procédure est disponible sur ce même site.

ATTENTION

Après **le vendredi 26 juillet 2019 12 h 00**, les candidats ne peuvent **ni modifier** le classement de leurs vœux **ni ajouter une nouvelle école**.

Les candidats renoncent à l'intégration dans toute école non classée dans leur liste de vœux.

4.4. Admission à l'École de l'air

4.4.1. Listes d'admission

La ministre des armées (directeur des ressources humaines de l'armée de l'air), conformément aux décisions du jury, arrête :

- la liste principale des candidats admis au concours d'admission à l'École de l'air ;
- la liste complémentaire correspondante.

Ces listes, établies par ordre de mérite, sont publiées au *Bulletin officiel* des armées.

Le bénéfice de l'admission ne peut être reporté d'une année sur l'autre.

L'admission définitive à l'École de l'air est soumise à la vérification de l'aptitude médicale lors de l'intégration. Les élèves sont libres de renoncer à la signature de leur acte d'engagement.

ANNEXE

PROCÉDURE DE PRISE DE RENDEZ-VOUS MÉDICAL

Prise de rendez-vous
par le candidat auprès
d'un CMA ⁽¹⁾

Aux épreuves d'admission, présentation impérative du :

- certificat médico-administratif d'aptitude initiale imprimé n° 620-4*/12.

Le candidat qui ne sera pas en possession de ce certificat médical, ne sera pas autorisé à concourir

Les autres documents médicaux doivent être remis à l'école en cas d'intégration

⁽¹⁾ La liste est téléchargeable sur le site <https://devenir-aviateur.fr/actualites/concours-dadmission-lecole-de-lair-2019>.