

Sara García Alonso

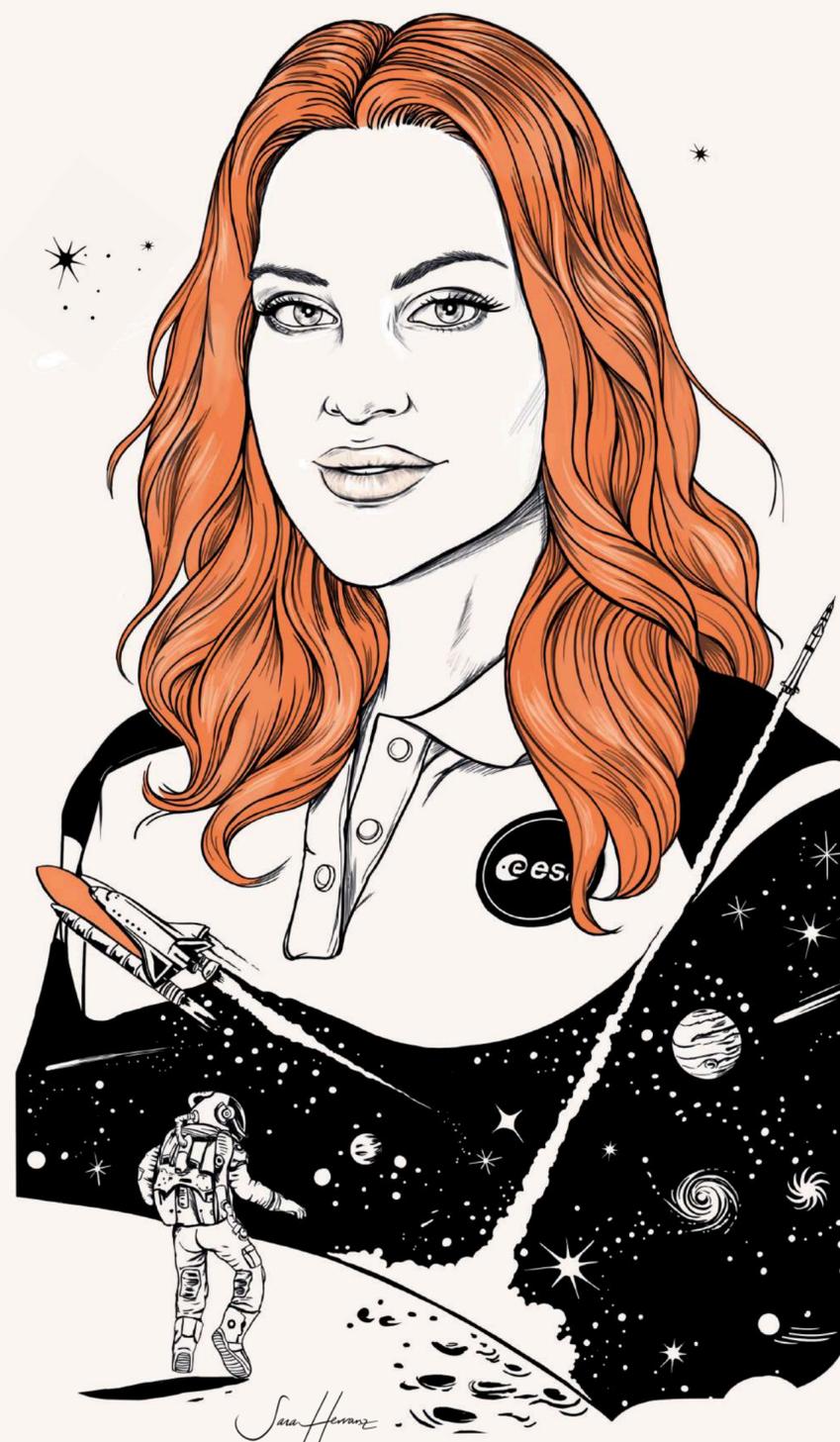
Docteure en biotechnologie moléculaire
et astronaute espagnole !

Diplômée en biotechnologie en 2012, elle poursuit ses études dans le secteur de la **recherche biomédicale** et obtient un doctorat en biologie moléculaire en 2019.

Dès lors, elle commence sa carrière comme scientifique biomédicale au **Centre national de recherche sur le cancer (CNIO)** et dirige un projet sur l'oncologie expérimentale et la découverte de médicaments.

En 2021, sa tante lui envoie un message expliquant que l'Agence Spatiale Européenne (ESA) recherche des femmes pour aller sur la Lune. **Elle postule, réussit les tests d'entrée et fera partie des 17 personnes sélectionnées parmi 23 000 postulants !**

En novembre 2022, **elle est la première femme espagnole qui intègre la réserve d'astronautes de l'ESA !**



Participez à notre grand jeu des Nuits des Étoiles !



Répondez à notre **quiz en ligne** et tentez de **gagner des cadeaux pour devenir de parfaits astronautes !**

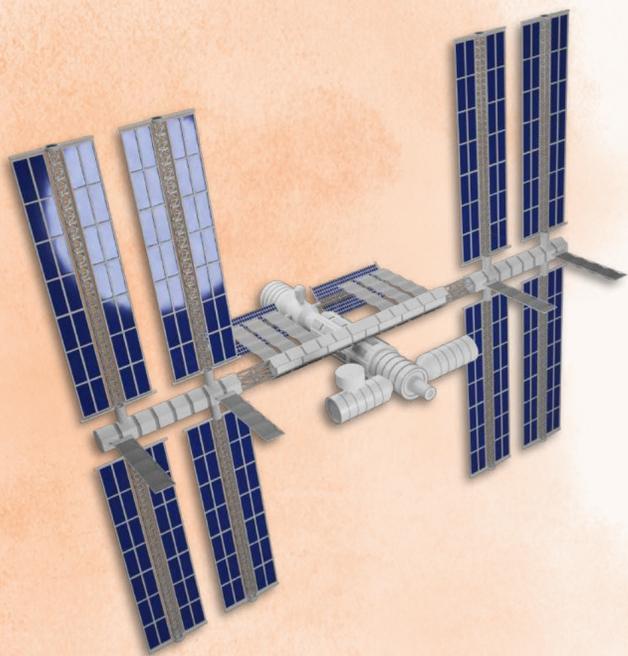
Rendez-vous sur **Twitter** et **Instagram** pour tenter de **gagner des places pour un parc d'attraction célèbre et une tablette tactile.**

 **@CASIOEduFrance**

 **@casioeducation_fr**



Connaissez-vous la Station Spatiale Internationale ?



- L'astronaute Français de l'ESA **Thomas Pesquet** a été commandant de l'ISS en 2021 !
- 5 agences spatiales, dont la **NASA**, **Roscosmos**, l'**ESA** (Agence Spatiale Européenne), la **JAXA** (Agence Spatiale Japonaise d'Exploration Aérospatiale) et l'**ASC** (Agence Spatiale Canadienne), ont contribué à l'assemblage de la station.
- La station spatiale est **occupée en permanence** depuis 2000.
- En 24 heures, la station spatiale effectue **16 orbites autour de la Terre**, traversant 16 levers et couchers de soleil.
- Un vaisseau spatial peut arriver à la station spatiale **quatre heures** après son lancement depuis la Terre.
- Les astronautes et les cosmonautes effectuent régulièrement des sorties dans l'espace pour la construction, l'entretien et la modernisation de la station spatiale.

Participez à notre grand jeu des Nuits des Étoiles !



Répondez à notre **quiz en ligne** et **tentez de gagner des cadeaux pour devenir de parfaits astronautes !**

Rendez-vous sur **Twitter** et **Instagram** pour tenter de **gagner des places pour un parc d'attraction célèbre** et **une tablette tactile.**

 **@CASIOEduFrance**

 **@casioeducation_fr**



L'Agence Spatiale Européenne

L'Agence Spatiale Européenne a été créée en 1975 pour **coordonner le développement de la capacité spatiale européenne**. Elle compte aujourd'hui 18 pays membres de l'Union Européenne.

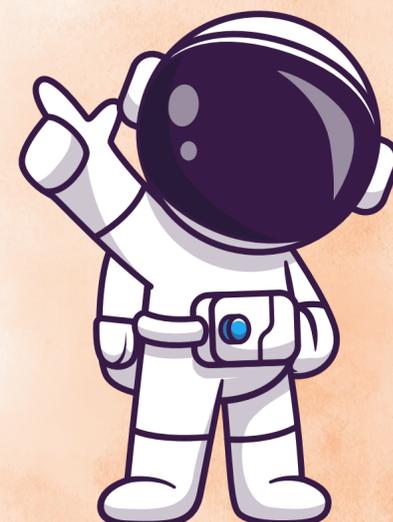
COMMENT SONT CHOISIS LES ASTRONAUTES ?

Les campagnes de recrutement d'astronautes en Europe sont très rares !
Les dernières datent de 2009 et 2021.

Plusieurs critères sont nécessaires pour tenter sa chance :

- avoir entre 27 et 50 ans
- être diplômé d'un master dans un domaine scientifique
- parler anglais couramment.

Bonus : d'autres compétences telles que la plongée, l'aviation, parachutisme...



Une fois les épreuves de sélections passées, les candidats suivront une longue formation avant de pouvoir partir dans l'espace !

Participez à notre grand jeu des Nuits des Étoiles !



Répondez à notre **quiz en ligne** et **tentez de gagner des cadeaux pour devenir de parfaits astronautes !**

Rendez-vous sur **Twitter** et **Instagram** pour tenter de **gagner des places pour un parc d'attraction célèbre** et **une tablette tactile**.

 **@CASIOEduFrance**

 **@casioeducation_fr**