 **MISSION LUNAIRE 2020 CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE**

**FICHE DE CANDIDATURE**

|  |
| --- |
| C:\Users\cristina\Desktop\tRoAbSpGluFr61lQSkktSw_r.jpg |

PRÉNOM et NOM DU CANDIDAT: **Alexandu Marcu**

LIEU ET DATE DE NAISSANCE: **Ploiesti 29/10/1985**

ADRESSE: **Bucarest, 45 rue Victoria**

NATIONALITÉ: roumaine

TELEPHONE : +40 721 104 657 ADRESSE MAIL: marcu\_alexi@yahoo.com

|  |  |
| --- | --- |
| Présentez-vous | Bonjour! Je m’appelle Alexandre (Alexandru en roumain) et j’ai 35 ans. Je suis passionné parpar l’aventure et l’espace. J’ai les yeux bleus et les cheveux blonds.  |
| Formation / Diplôme(s) | J’ai fréquenté le lycée d'aviation militaire, puis académie militaire d’ aéronautique et j’ai obtenu le diplôme de pilote d’avion. Mais cela ne m'a pas satisfait. Je voulais voler au-dessus, près des étoiles, dans l'univers et j'ai participé, suite à une sélection, aux cours de l'ESA et depuis 2011 je suis astronaute. |
| Quelles sont vos compétences personnelles? | Je sais 4 langues: roumain, français, italien et anglais. Je suis un bon sportif,  |
| Quelles sont vos compétences professionnelles? | Après l’université, j’ai commencé à travailler comme pilote d’avion et depuis 2011, je travaille pour l'ESA comme astronaute et j’ai participé à deux missions spatiales. |
| Décrivez votre expérience en lien avec le poste proposé. | J’ai de l’experience dans la planification et de gestion urbaines |
| Raisons du voyage. Quelles sont vos motivations? Pourquoi aimeriez-vous participer à notre mission lunaire? | Je voudrais participer à la mission lunaire parce que je sus intéressé beaucoup par le développement durable. |
| Moyen de transport et équipement souhaités Justifiez. | Nous allons sur la Lune à bord d’un vaisseau spatial à moteur à fission nucléaire. Son nom sera **Arcturus**. Son carburant, l’hydrogène, est abondant dans l’espace. Pour en récolter une quantité suffisante, le vaisseau pourrait avoir une forme d’entonnoir. |
| Vous disposez d’un bagage de 10 Kg. Qu’est-ce que vous emporteriez avec vous? Pourquoi? | Je emporterai des vêtements, un journal, mon portable et mon ordinateur portable pour travailler, la photo de ma femme, Silvia.  |
| Quelles solutions contre le changement climatique pensez-vous trouver grâce à cette mission? | J'aimerais découvrir un moyen de créer des villes et des établissements humains ouverts à tous, sûrs, résistants et durables, de générer des emplois et de la prospérité, sans grever les sols et les ressources naturelles, de réduir la pollution. |