Fonctionnalités majeures

Stellar'Isen possède les fonctionnalités décrites ci-dessous.

• Navigation au sein du système solaire

• La navigation s'effectue dans un environnement 3D. L'utilisateur est invité à naviguer à l'aide de sa souris (ou de son doigt, dans le cas d'un terminal mobile).

• Information sur un élément

- En cliquant sur un élément (planète, étoile, constellation...), l'utilisateur obtient des informations sur cet élément. Les informations sont composées d'une ou de plusieurs illustrations, d'une description et d'anecdotes illustratives.
- o L'élément possède des liens vers des éléments similaires ou liés.
- Il est possible de masquer ces informations en utilisant le bouton adéquat situé dans la barre d'action utilisateur.
- Grâce à un bouton situé dans l'encart informatif, l'utilisateur peut télécharger un PDF reprenant les informations de l'élément. Ce PDF contient un QR Code ainsi qu'un lien court permettant de partager le contenu avec des tiers plus facilement.
- Les utilisateurs peuvent laisser des commentaires sur les éléments visités

• Système de recherche

- Les éléments sont répertoriés selon leurs noms, leurs coordonnées et grâce à des tags associés (ex: Étoile).
- Une barre de recherche est disponible. Celle-ci peut être masquée afin de libérer le champ d'exploration.

• Gestion des favoris et des préférences

 L'utilisateur dispose d'un compte lui permettant d'enregistrer des éléments afin de facilement les retrouver. Il peut les classer selon des tags qu'il est en mesure de définir lui-même lors de la visualisation des informations relatives à un élément. De plus, les réglages effectués lorsque l'utilisateur est connecté sont enregistrés sur ce compte afin d'obtenir un comportement identique de l'application, peu importe le terminal utilisé.