



ONSHAPE modeleur 3D SaaS dans le Cloud

publié le 04/02/2021

Descriptif :

Présentation et installation de l'espace de travail de ONSHAPE

Sommaire :

- Caractéristiques de ONESHAP
- Utilisation d'ONSHAPE dans le cadre d'une activité pédagogique en atelier sur tablette
- En savoir plus...

Onshape est la première plate-forme SaaS pure de l'industrie qui associe une CAO robuste à de puissants outils de gestion des données et de collaboration.

La gestion en **mode SaaS** (Software as a Service) ou logiciel en tant que service est un concept reposant sur le cloud. Il s'agit tout simplement de s'abonner à des logiciels sous forme de services délivrés via internet plutôt que de les installer sur les serveurs de l'entreprise ou des établissements scolaires.

● Caractéristiques de ONESHAP

Ce logiciel est gratuit pour les enseignants et les étudiants pendant la durée de leur formation.

○ Les points forts pour s'imposer dans le monde de l'éducation

- Onshape possède une ergonomie très proche des logiciels de CAO actuels (Solidworks, Autocad, Fusion 360, Inventor...).
- Onshape est proposé en mode SaaS (Pas d'installation, ni de maintenance de logiciel sur les postes de travail).
- Les documents sont stockés dans le Cloud.
- Onshape fonctionne dans un simple navigateur sur PC, tablette et smartphone (App).
- Un simple PC de bureautique permet de faire fonctionner ONSHAPE.
- Travail en mode collaboratif et versioning (type git).

○ Les points faibles

- Interface en anglais.
- Compléments sous forme d'APP qui ne sont pas toujours disponibles gratuitement.
- Manque module mécanique.

● Utilisation d'ONSHAPE dans le cadre d'une activité pédagogique en atelier sur tablette

- Centraliser l'information.
- Consulter le dossier technique du système (plan, schéma, modèle 3D, éclaté).
- D'avoir une source unique dématérialisée et à jour.

● En savoir plus...

- [Tutoriels vidéo](#)  pour l'utilisation de la plateforme

