

Du PROJET SCIENTIFIQUE ... à son PARCOURS D'ORIENTATION

Thème « **Impression 3D** »

Les ressources

- [Les nouvelles technologies](#) – *Ombelliscience*

Malle pour la découverte des nouvelles technologies et en particulier l'impression 3D et la conception assistée par ordinateur. Fourniture d'une imprimante 3D pour imprimer vos conceptions. A emprunter gratuitement à Ombelliscience (malle de 20 kg)

- [Club impression 3D](#)

Découvrez le club impression 3D des CCI Hauts de France, un club ouvert et fédérateur, inédit en France, pour faciliter vos projets autour de la fabrication....

- [Carte interactive de l'impression 3D en Hauts de France](#) –

- [Qu'est-ce que l'impression 3D ?](#)

Les Partenaires

- Portail « [EchoScience](#) (*Hauts de France*)

Portail Web permettant de suivre l'actualité des acteurs de la CSTI en Hauts de France.

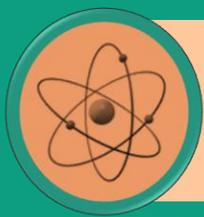
- [Ombelliscience](#)

Association permettant l'accompagnement d'initiatives éducatives et culturelles (mise en relation avec des professionnels, formation,.....)

Dispositifs et Actions Educatives

- Atelier Scientifique et Technique - [AST](#) – *Rectorat (Académie)*

Dispositif piloté par la DAAC, permet de disposer d'un cadre institutionnel pour monter des projets avec un groupe d'élèves, financement de 2 heures/sem. Dossier de candidature à renseigner pour le mois de mai.



Du PROJET SCIENTIFIQUE ... à son PARCOURS D'ORIENTATION Thème « **Impression 3D** »

Parcours « AVENIR »

LES FORMATIONS SUPERIEURES

- Brevet de Technicien Supérieur : métier nouveau différents BTS forment à ce métier : BTS design de produits, BTS électrotechniques, BTS conception de produits industriels ou encore BTS systèmes numériques : ils forment tous à ce poste d'imprimeur 3D.
- DUT Génie mécanique et productique (GMP) – ([Fiche ONISEP](#))
- LICENCE PRO Impression 3D et Fabrication Additive (Etre titulaire d'un diplôme Bac+2 : BTS, DUT ou licence scientifique ou technique du secteur industriel (titre ou diplôme équivalent). Il est recommandé de posséder des bases techniques, notamment en mécanique et matériaux.

LES MÉTIERS

- **Technicien d'imprimante 3D: métier nouveau avec plusieurs domaines d'application : médecine, industrie,....**
- **Avec l'utilisation de l'impression 3D, s'ouvre un immense champ d'application, de l'aéronautique à la bijouterie-joaillerie, de l'alimentaire à la santé, en passant par l'architecture ce qui va indéniablement entraîner une mutation du monde du travail, à savoir de nouveaux profils de techniciens et de designers.**