

Contact administratif
Laurianne Kelle - laurianne.kelle@univ-littoral.fr
03 21 46 55 28

Responsable de formation
Vincent Vanneste
vincent.vanneste@univ-littoral.fr

Lieu de formation
FCU Côte d'Opale - Calais
Centre universitaire de la mi-voix
rue Ferdinand Buisson
62100 Calais

Ingénieure de formation
Sophie Deléglise
sophie.deleglise@univ-littoral.fr
03 21 45 55 33



Diplôme de Spécialisation Professionnelle

Impression 3D (Opérateur de Fabrication Additive OFA)

- Niveau de sortie : Bac +1
- Septembre à juin
- 580 h de formation sur 1 an + 12 semaines en entreprise ou contrat d'alternance
- Découpage en blocs de compétences : oui (Fiche RNCP 37217 11/01/2023 - 31/08/2028)
- Taux de validation : 85 %
- Taux d'insertion professionnelle < 3 mois : 65 %

Objectif

Le diplôme de spécialisation professionnelle Impression 3D / Opérateur(trice) de Fabrication Additive permet de former des technicien(ne)s en impression 3D

A l'issue de la formation, l'étudiant(e) sera capable de :

- Modifier et modéliser des fichiers
- Garantir la maintenance d'une imprimante 3D
- Imprimer des objets en 3D
- Usiner et assembler des objets 3D

Métiers/domaines professionnels

Opérateur(trice) de fabrication additive
Technicien(ne) impression 3D
Pilote d'impression 3D
Assembleur(se) 3D...

Possibilité de candidater après obtention du diplôme en BUT Génie Industriel et Maintenance, Génie Electrique et Informatique Industrielle, Informatique, DU ADAM 3D, BTS EPC...

Public concerné

En formation initiale : étudiants en alternance (contrat de professionnalisation ou d'apprentissage)

En formation continue : salarié(e)s sur plan de formation entreprise et/ou CPF, demandeurs d'emploi (Chèque Pass Formation co financé par le Conseil Régional des Hauts-de-France - 1 an d'interruption avec la formation initiale

Pré-requis

Etre titulaire du baccalauréat ou du DAEU
Les personnes non titulaires du titre requis mais ayant une expérience professionnelle significative peuvent obtenir une validation de leurs acquis professionnels et personnels (VAPP).
Connaissances en informatique

Modalités pédagogiques
Formation en présentiel

Modalités de validation
Contrôle continu

Candidature/Modalités et délais d'accès
En formation continue
<https://ulco-candidat.univ-littoral.fr>

Tarifs
Grille tarifaire disponible sur notre site.

Accessibilité aux personnes handicapées
<https://www.univ-littoral.fr/campus/campus-pour-tous-egalite-sante/handicapulco/>

Programme

Bloc de compétences 1 - Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle - 134 h

- Economie Organisation (CEL) - 30 h
- Projet - 42 h
- Projet Professionnel et Personnel - 64 h
- Période en entreprise

Bloc de compétences 2 - Communiquer à l'écrit et à l'oral en contexte professionnel - 116 h

- Anglais professionnel - 30 h
- Expression écrite et orale - 30 h
- Informatique et numérique - 56 h

Bloc de compétences 3 - Préparer une maquette numérique pour une production en fabrication additive - 128 h

- Lecture de plan - 32 h
- Modélisation - 96 h

Bloc de compétences 4 - Réaliser la production de pièces en fabrication additive - 200 h

- Impression 3D découverte et initiation - 32 h
- Impression 3D avancé - 48 h
- Impression 3D perfectionnement - 80 h
- Initiation à la robotique - 40 h