

Contact administratif

Laurianne Kelle - laurianne.kelle@univ-littoral.fr
03 21 46 55 20

Responsable de formation

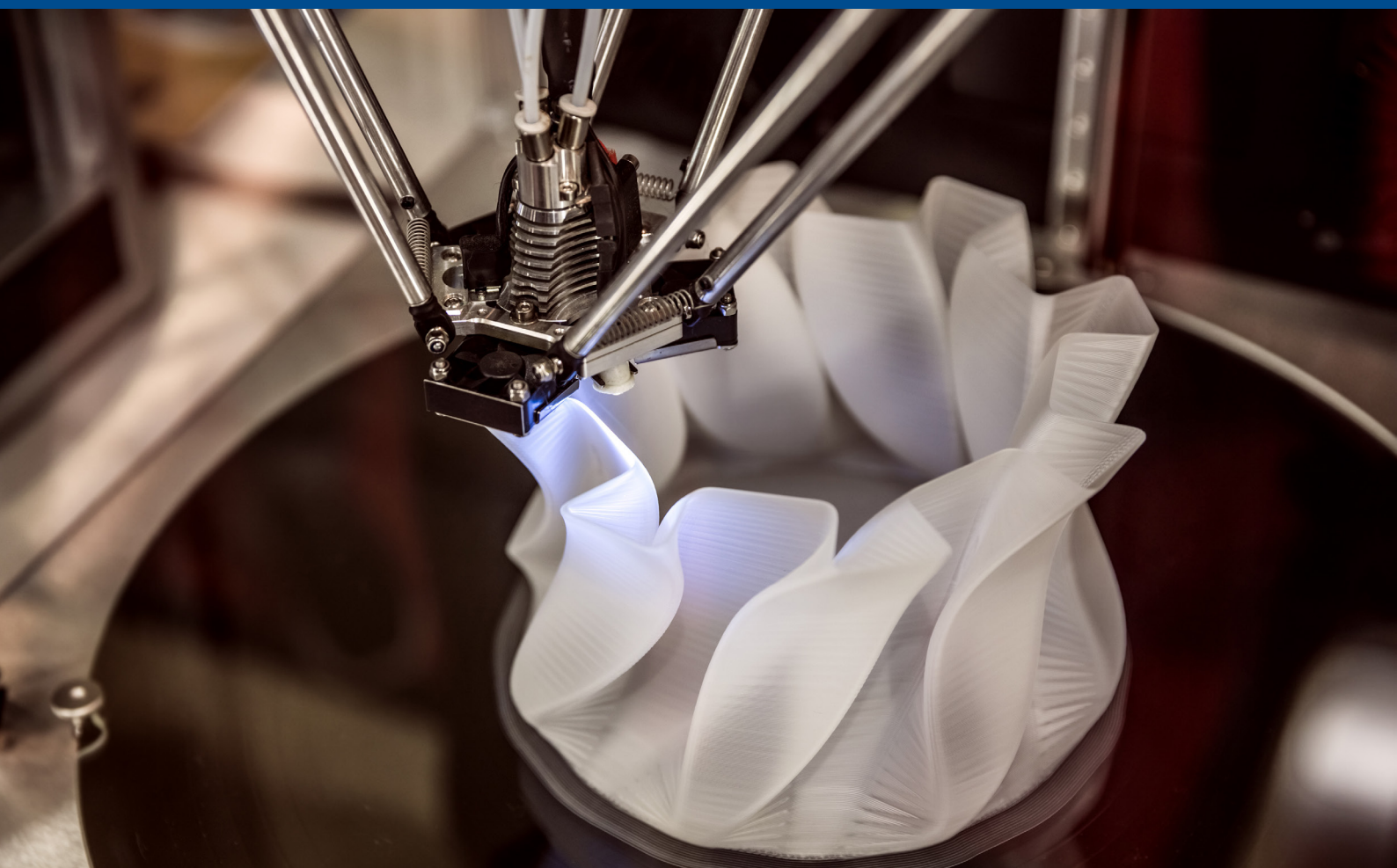
Vincent Vanneste
vincent.vanneste@univ-littoral.fr

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

- Niveau de sortie : Bac +1
- Septembre 2025 à juin 2026
- 600 h de formation sur 1 an + 300h en entreprise ou contrat d'alternance
- Découpage en blocs de compétences : oui (Fiche RNCP 37217)
- 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, 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 (formation financée dans le cadre du programme de formation professionnelle du 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 initiale

<https://www.parcoursup.fr>

En formation continue

<https://ulco-candidat.univ-littoral.fr>

Tarifs

Grille tarifaire disponible sur notre site :

<https://fcu.univ-littoral.fr/wp-content/uploads/2023/07/tarifs.pdf>

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 - 148 h

- Economie Organisation (CEL) - 30 h
- Projet - 54 h
- Projet Professionnel et Personnel - 60 h
- Période en entreprise - 4 h

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
 - * Word - 28 h
 - * Excel - 28 h

Bloc de compétences 3 - Préparer une maquette numérique pour une production en fabrication additive - 136 h

- Lecture de plan - 32 h
- Modélisation - 104 h
 - * Sketchup - 24h
 - * Fusion 360 - 40 h
 - * Blender - 40h

Bloc de compétences 4 - Réaliser la production de pièces en fabrication additive - 200 h (imprimantes résine et filament, scanner 3D)

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