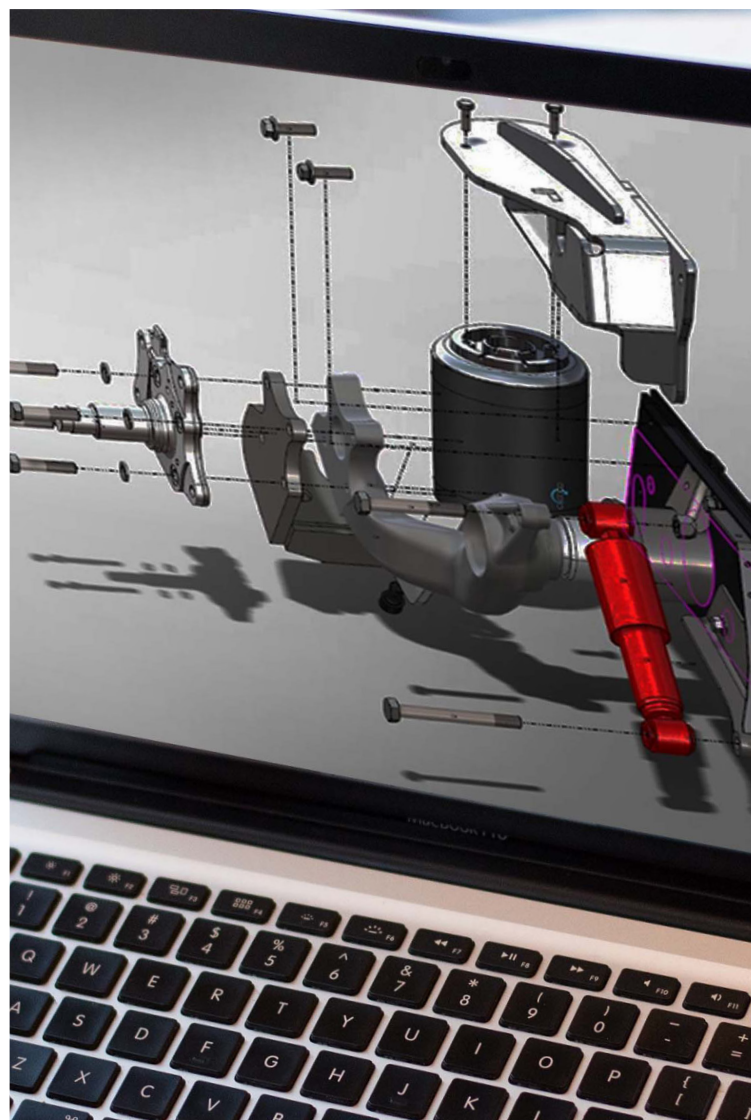


Titre Professionnel en apprentissage TECHNICIEN(NE) SUPÉRIEUR(E) EN CONCEPTION INDUSTRIELLE DE SYSTÈMES MÉCANIQUES



Objectifs

Concevoir des pièces et des systèmes mécaniques, pour différents secteurs de l'industrie, à partir d'un besoin client formulé dans un cahier des charges.

Mettre en œuvre les outils de la démarche qualité en conception industrielle.

Maîtriser les logiciels SOLIDWORKS, AUTOCAD.



Durée de l'alternance : 2 ans

980h en formation

Durée et rythme à adapter selon les besoins de l'entreprise



Pré-requis

- Niveau B2 en Français
- Niveau 4 RNCP
- Maîtrise de l'outil informatique généraliste
- Notions de mécanique et de dessin technique



Public concerné

Entre 18 et 29 ans révolus

Sans limite d'âge avec justificatif RQTH



Modalités d'accès

Prendre rendez-vous pour un entretien physique, visio ou téléphone



Dates de la formation

Plusieurs sessions disponibles



Validation

Titre Professionnel RNCP 37317 de niveau 5 (bac+2) ou 2 Certificats de Compétences Professionnelles (équivalences : RNCP5891)



Débouchés

Concepteur(trice) systèmes mécaniques industriels,
dessinateur(trice)-projeteur(se) en conception mécanique, technicien(ne) d'études en mécanique



Modalités pédagogiques

Méthode expositive, démonstrative, interrogative, active et expérientielle.



Handicap

Accès PMR
Adaptation du parcours de formation



Tarifs et délais d'accès

Nous consulter
(gratuité pour l'apprenti)

SOLIDWORKS



ART & COMMUNICATION - 27 rue du 74^e RI - 76100 Rouen

02 35 03 87 09 - contact@art-et-communication.com

S.A.S. AU CAPITAL 10.000 € - RCS ROUEN B 387 475 288 - APE 8559A - SIRET 387 475 288 000 40
Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 237 601 630 76 auprès du Préfet de la région Normandie

www.art-et-communication.com

Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :
ACTIONS DE FORMATION
ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE

TOSA Centre Agréé
AUTODESK
Authorized Training Center

MON COMPTE FORMATION

Titre Professionnel en apprentissage

TECHNICIEN(NE) SUPÉRIEUR(E) EN CONCEPTION INDUSTRIELLE DE SYSTÈMES MÉCANIQUES

Déroulé de la formation

Bloc de compétences 1 / RNCP 37317BCo1

Concevoir des pièces mécaniques en assurance qualité

- ✓ Analyser le besoin client dans le cadre de la conception ou de la modification d'une pièce mécanique
- ✓ Réaliser une étude de faisabilité et proposer une solution
- ✓ Concrétiser et optimiser une solution à l'aide d'un logiciel de conception 3D
- ✓ Réaliser le dessin de définition d'une pièce mécanique
- ✓ Élaborer le dossier de définition d'une pièce mécanique

Bloc de compétences 2 / RNCP 37317BCo2

Concevoir des systèmes mécaniques en assurance qualité

- ✓ Modifier un système mécanique à partir d'un nouveau cahier des charges
- ✓ Concevoir un mécanisme à partir d'un schéma cinématique annoté et d'un cahier des charges client
- ✓ Gérer la sous-traitance d'un produit ou d'un service
- ✓ Élaborer le dossier de définition d'un système mécanique
- ✓ Estimer et maîtriser les coûts d'une étude
- ✓ Élaborer le cahier des charges de l'automatisation d'un système mécanique
- ✓ Évaluations en cours de formation

Modalités d'évaluation par un jury habilité

- Mise en situation professionnelle ou présentation d'un projet réalisé en amont de la session
- Dossier professionnel
- Évaluations en cours de formation

Les points forts

ART & COMMUNICATION est un centre de formation d'apprentis (CFA) et un centre de formation professionnelle. Il est spécialisé dans la COMMUNICATION (infographie, web-design, photo, vidéo), le BÂTIMENT (dessin de projet, CAO-DAO, BIM) et la MÉCANIQUE (dessin technique, CAO-DAO, impression 3D), depuis plus de 30 ans.

ART & COMMUNICATION forme les salariés, les indépendants et les demandeurs d'emploi qui souhaitent développer leurs compétences ou se reconverter. L'objectif d'ART & COMMUNICATION est de leur permettre d'acquérir des pratiques professionnelles performantes et recherchées par le marché de l'emploi.

Les méthodes d'apprentissage d'ART & COMMUNICATION sont basées sur l'individualisation et la personnalisation dans un climat exigeant mais bienveillant, dans le respect de la personne humaine.



TAUX DE
SATISFACTION *

96%

* Score supérieur à 3,5/5, d'après les questionnaires de satisfaction (Oct 2021-Sept 2024)



TAUX DE RÉUSSITE
AUX TITRES **

90%

** Tous titres professionnels (Oct 2019-Sept 2024)



TAUX DE RETOUR
À L'EMPLOI **

88%