



DESSINATEUR D'ETUDES INDUSTRIELLES

Mise à jour le 27/05/2026	★ Certification RNCP41334
Type de formation Formation courte	🎓 Diplôme CQP : Certificat de Qualification Professionnelle
⌚ Durée de la formation À définir selon le profil	€ Coût pour l'apprenant Nous consulter
■ Modalités et délai d'accès Candidature en ligne Entretien individuel Délai d'accès : Nous consulter	✓ Validation à l'issue Certificat de Qualification Paritaire de la métallurgie (Niveau 4) RNCP41334
📍 Lieux de formation Pôle Formation UIMM, Charleville-Mézières (Ardennes)	
🛡️ Certificateur Union des Industries et Métiers de la Métallurgie (UIMM) Enregistrement : 24/09/2025 	

Modalités de délivrance des examens

CONTACT

fc@formation-industries-ca.fr

La formation en détail

Le Métier

Le dessinateur d'études industrielles crée des dossiers d'études détaillées à partir de consignes, schémas ou pré-études. Ils comprennent des plans d'ensembles, nomenclatures et maquettes 3D et des notices techniques pour la fabrication, le montage ou l'utilisation des produits. Il contribue également à la démarche qualité.

Objectifs de la formation

Élaborer tout ou partie de la maquette numérique d'un produit en trois dimensions
Réaliser un dessin d'ensemble avec sa nomenclature
Réaliser des dessins de définition avec leurs cotations
Exploiter et analyser la documentation technique
Constituer un dossier d'études industrielles

Possibilités d'applications pratiques en entreprise

Le titulaire de la certification travaille en bureau d'études ou cabinet d'ingénierie, dans divers secteurs industriels. Les dessins et dossiers d'études servent à la production de biens de consommation ou d'équipements, en petites, moyennes ou grandes séries. La collaboration avec l'équipe projet est essentielle, et l'anglais technique peut être requis pour les échanges d'informations.

Public & prérequis

Toute personne souhaitant travailler dans la métallurgie ou ayant une expérience dans l'industrie
Diplôme ou certification professionnelle de niveau 3 ou expérience dans le même domaine

Gestion du handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap
Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap

Programme

Production de dessins industriels :Élaborer tout ou partie de la maquette numérique d'un produit, ensemble ou sous-ensemble en 3D
Réaliser un dessin d'ensemble avec sa nomenclature
Réaliser des dessins de détail avec leurs cotations
Constitution d'un dossier d'études industrielles :Étudier et exploiter la documentation technique
Réaliser un dossier d'études industrielles

Méthodes mobilisées

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation réelles ou reconstituées
Travaux pratiques sur applications transférables en entreprise
Utilisation d'une plateforme LMS
Plateaux techniques didactiques représentatifs des équipements industriels

Modalités d'évaluation

Les connaissances et/ou les capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : évaluations ponctuelles, mises en situation, études de cas
Le candidat est présenté aux épreuves conformément au référentiel de certification

Les + de la formation

Plateaux techniques didactiques représentatifs des équipements industriels