



Construction Assistée par Ordinateur Initiation à l'utilisation de Solidworks

Code CPF : non concerné

OBJECTIFS

- Découvrir le logiciel Solidworks
- S'initier à la philosophie de la CAO
- Créer des volumes et des assemblages
- Parcours destiné à des chaudronniers essentiellement

MODALITÉS

PUBLIC VISÉ

- Demandeurs d'emploi
- Effectif : 5
- Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Veuillez nous contacter pour une étude personnalisée et définir un projet adapté à vos besoins. **HANDICAP**

PRÉREQUIS

- Etre titulaire d'une qualification de niveau 4 ou enregistrer une expérience professionnelle de plusieurs années en chaudronnerie industrielle ou dans les métiers du bâtiment

MODALITÉS & DÉLAI(S) D'ACCÈS

Les candidats.tes suivent un processus de recrutement s'articulant en plusieurs étapes :
-Ils/elles échangent sur leur projet de formation avec leur référent Insertion afin de valider leur projet ou, s'ils/elles sont engagés.es dans un parcours de formation, ils/elles échangent sur leur projet avec leur formateur référent
-Ils/elles ont un entretien individuel avec le conseiller Greta

DATES & DURÉE DE LA FORMATION

- **du 5 juillet 2021 au 12 juillet 2021**
- **Nombres d'heures** : 40 h en centre.
- **Rythme de formation** : 35h hebdomadaires.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES (méthodes, moyens)

- Formation de groupe avec des périodes de suivi individualisé
- Face à face pédagogique en salle informatique
- Exercices d'application puis TP d'envergure croissante

INTERVENANTS

Formateur spécialisé, titulaire de l'Education nationale, avec une solide expérience en formation pour adultes.

MODALITÉS DE FINANCEMENT ET DE PRISE EN CHARGE

- **Financement** : Région Grand Est.
- **Tarif horaire** : 20 € / heure.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les stagiaires sont évalués tout au long de la formation par leur formateur via les exercices d'application et les Travaux Pratiques.
Ils ont une évaluation sommative le dernier jour de la formation.



GRETA SUD ALSACE (siège)

6 rue Fredo KRUMNOW
68200 MULHOUSE
Tél. 03 89 43 16 17
ce.681771f@ac-strasbourg.fr

Responsable de l'action au GRETA SUD ALSACE : Myriam DWOJAKOWSKI

Conseillère en formation continue
Tél. 03 89 43 99 92 - 06 81 28 79 26
myriam.dwojakowski@ac-
strasbourg.fr

Assistante administrative : Natacha BILLER

Tél. 03 89 50 14 25
natach.biller@greta-sud-alsace.com





VALIDATION & MODALITÉS DE VALIDATION

Les stagiaires recevront une attestation de suivi ainsi qu'une attestation d'acquis affichant les compétences maîtrisées.

LIEUX DE FORMATION

Lycée Charles STOESEL, 1 rue du fil 68100 Mulhouse.



Site accessible aux personnes à mobilité réduite, nous consulter pour définir les modalités d'accueil.

CONTENUS

EN CENTRE DE FORMATION : 40 H

- Présentation des principales fonctions : esquisser / base extrusion / révolution
- Fonctions contraintes d'assemblages
- Assemblages de systèmes
- Cotation manuelle / automatique d'une pièce
- Mise en plan d'un ensemble + Nomenclature + Eclaté
- Modélisation pièces de tôlerie + développés + mises en plans
- Cotation des soudures
- Cotation géométrique
- Réaliser tout ou partie d'un ensemble chaudronné avec mises en plans et cotation géométriques de pièces