FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Mécanique Productique | Études et méthodes

Appréhender les calculs professionnels

La formation pour développer vos compétences en Mécanique Productique

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	Durée définie en fonction des évaluations pré-formatives et des objectifs à atteindre (7 heures / jour)
N° de référence	MPI_M01 130

Objectif(s) de la formation

Remettre à niveau les notions de base en mathématiques

Utiliser les calculs arithmétiques, algébriques et trigonométriques dans une situation professionnelle

Réaliser différents calculs en relation avec les métiers de la mécanique (usinage, maintenance outillage, …)

Programme

Formation technique et professionnelle

Activités géométriques

surfacesvolumesmassesapplications calculs professionnels Activités algébriques :rapports, proportionsfractionspuissances

Les unités de mesure

La règle de trois Transformation de formules Théorème de Thalès Théorème de Pythagore

La trigonométrie Exercices sur pièces d’atelier

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation par des exercices.

Compétences visées

Remettre à niveau les notions de base en mathématiques Utiliser les calculs arithmétiques, algébriques et trigonométriques dans une situation professionnelle Réaliser différents calculs en relation avec les métiers de la mécanique (usinage, maintenance outillage, …)

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
200	**formations continues**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Les points forts de la formation

Des formateurs issus de l'industrie
Des équipements en vraie grandeur
Le centre de formation des Industries

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Tout personnel des services production, maintenance, contrôle ayant des calculs à réaliser.

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Aucun

Validations

Attestation des acquis de formation

Évaluation par des mises en situation professionnelle

Intéressé(e) par cette formation ?

Faire une demande d'information · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.