

# Lire et calculer les unités de mesures, de temps et de quantité

## Objectifs de la formation

Au terme de la formation, l'apprenant sera capable de :

### Lire et calculer les unités de mesures, de temps et de quantité

- Utiliser les unités de temps.
- Lire et comprendre un planning de travail.
- Renseigner correctement les horaires.
- Utiliser les unités de mesures ainsi que les instruments de mesure.
- Utiliser et comprendre des tableaux, des diagrammes, des graphiques.
- Identifier les erreurs.
- Effectuer des calculs simples de périmètres, surfaces et volumes.

### Convertir différentes unités

- Unités de mesure de longueurs (dont les instruments de mesure)
- Unités de mesure de masses (dont les instruments de mesure)
- Unités de mesure d'aires
- Conversions de masse, de longueur et d'aire
- Unités de capacité
- Unité de mesure de volume
- Conversions de volumes, d'aires et équivalences
- Unités de mesure de durée
- Convertir des durées

## Contenu de la formation

### Connaître les figures géométriques de base

- Les bases de la géométrie (éléments de géométrie, savoir reconnaître différentes figures planes)
- Les quadrilatères (le parallélogramme, le rectangle, le carré, les quadrilatères particuliers)
- Les triangles (les différents triangles, construire des triangles)

### Calculer en géométrie

- Notions de longueur et de périmètre
- Calcul de périmètres
- Mesures et périmètres
- Notions d'aires
- Calcul d'aire de figures usuelles
- Notion de volume entier
- Calculs pratiques sur les volumes

### Convertir différentes unités

- Unités de mesure de longueurs (dont les instruments de mesure)
- Unités de mesure de masses (dont les instruments de mesure)
- Unités de mesure d'aires
- Conversions de masse, de longueur et d'aire
- Unités de capacité
- Unité de mesure de volume
- Conversions de volumes, d'aires et équivalences
- Unités de mesure de durée
- Convertir des durées

### Lire et interpréter des tableaux et graphiques simples

- Lecture de graphiques et tableaux
- Mise en situation sur un planning
- Situations problèmes : détections d'erreur

## Méthodes pédagogiques

### Méthodes pédagogiques

- Pédagogie active
- Pédagogie démonstrative

### Modalités de formation

- formation collective en présence d'un formateur
- Travail en autoformation accompagnée en présence de l'animateur du centre de ressources ou d'un formateur

**Durée** (variable selon le type de contrat)  
21 heures en centre  
21 heures totales

**Public visé**  
Tout public

**NSF** : 114  
**ROME** : F1107 - Mesures topographiques  
**Formacode** : 11067

**Prix TTC**  
0.00 €

Formation financée pour les demandeurs d'emploi. Autre statut, nous consulter



**Taux d'insertion**  
Taux non significatif



**Taux de réussite**  
Taux non significatif



**Taux de satisfaction**  
Taux non significatif



## Public et prérequis

- Tout public
- Savoir lire, écrire et compter

## Evaluation

- La lecture de l'heure sur une pendule digitale ou à aiguilles est correcte, les calculs (durée, conversion) sont exacts.
- Un planning de travail est lu et compris.
- Les horaires (ex : de travail) sont transcrits sans erreur dans un formulaire ou sur un planning.
- Les 3 types d'unités de mesures (longueur, masse, capacité) ainsi que les instruments de mesure associés sont identifiés correctement. Le placement d'unités de mesures dans un tableau de conversion est juste ; les conversions effectuées sont exactes.
- Le sens de lecture de tableaux, de diagrammes, ou de graphiques est identifié ; la signification de leurs données est comprise. Les réponses aux questions relatives à ces représentations sont justes.
- Les erreurs sont repérées et sont différenciées selon leur nature (erreur d'écriture des unités, d'opérations, de résultat, de signification des données, de représentation...).
- Les calculs simples de périmètres, de surfaces et de volumes sont exacts

## Prérequis

- Préqualification

## Situation de handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

[Contactez-nous!](#)

## Modalités et délais d'accès

Les délais d'accès à la formation varient selon les places disponibles. Pour connaître les modalités de recrutement, contactez-nous !

## Modalités d'évaluation et de validation

Remise d'un relevé d'acquis servant d'éléments de preuve, pris en compte dans la démarche d'évaluation et de certification CléA