PROGRAMME DE FORMATION

Niveau C (Avancé)

Compétences de base & CléA

RÉFÉRENCE
WF-0305

VERSION
V2026-005

ÉDITION
2 novembre 2026

DOMAINE
Compétences de base & CléA

DURÉE
25 h

MODALITÉ
Distanciel asynchrone (e-learning) · Présentiel

PROGRAMME
7 modules
26 leçons

SANCTION
Attestation
et certificat de réalisation

Objectifs pédagogiques

Calculer avec des nombres relatifs et respecter les priorités opératoires et les parenthèses dans un calcul à plusieurs opérations.

Calculer avec des fractions, des puissances et des puissances de 10, et exprimer une grandeur en notation scientifique pour en donner l'ordre de grandeur.

Utiliser une formule, écrire et réduire une expression littérale, et résoudre une équation du premier degré qui traduit un problème simple.

Calculer et interpréter une vitesse, un débit ou une consommation, un taux d'évolution et des évolutions successives, et partager une quantité selon un ratio.

Calculer des angles, utiliser les symétries, calculer l'aire d'une figure composée et le volume d'un prisme ou d'un cylindre.

Calculer et interpréter fréquences, moyenne pondérée, médiane et étendue, et une probabilité dans une situation simple.

L'essentiel de la formation

Public visé

Adultes — salariés, demandeurs d'emploi, personnes en reprise d'études, en reconversion ou préparant une entrée en formation qualifiante — qui maîtrisent proportionnalité, pourcentages et mesures et veulent aller plus loin : manipuler des nombres négatifs, appliquer une formule, résoudre une équation simple, calculer un taux d'évolution, interpréter des données. Troisième niveau d'une chaîne de quatre (A à D).

Prérequis

Acquis du niveau B (WF-0304) : calcul avec décimaux et fractions, proportionnalité, pourcentages (remise, majoration, part), conversions, périmètres, aires des figures usuelles, volume du pavé, tableaux et moyenne.

Un positionnement en début de parcours le vérifie ; deux leçons de rappel liées au niveau B sont déclenchées si besoin, et les leçons des niveaux A et B restent accessibles en ressources complémentaires.

Disposer d'une calculatrice (une calculatrice dite « collège » est conseillée ; celle d'un téléphone convient), d'une règle et de quoi écrire.

Modalités et déroulement

Formation à distance, accessible en ligne, à son rythme. Un positionnement ouvre le parcours ; deux leçons de rappel liées au niveau B sont déclenchées seulement si nécessaire, et les leçons des niveaux A et B restent en ressources complémentaires. Six modules de situations concrètes tirées d'une entreprise de rénovation fictive : courtes explications vidéo, fiches méthode, puis surtout des problèmes, des documents à compléter (devis, métrés, relevés), des calculs à vérifier et des démarches à expliquer. Chaque module se termine par une mise en situation qui produit un livrable. Calculatrice autorisée. Accompagnement par une formatrice par messagerie.

Méthodes pédagogiques

- Positionnement en début de parcours
- Apports en vidéo : explications et démonstrations
- Mises en situation et scénarios à décisions
- Études de cas
- Production de livrables professionnels
- Quiz et QCM d'auto-évaluation
- Accompagnement et retours du formateur

Moyens pédagogiques et techniques

- Plateforme de formation en ligne, accès individuel à distance
- Vidéos pédagogiques
- Fiches méthode
- Quiz et exercices interactifs en ligne
- Correction des productions sur grille de critères
- Messagerie avec le formateur

Modalités d'évaluation

Positionnement initial non éliminatoire (rappels liés déclenchés par thème) ; correction immédiate et détaillée de chaque problème et de chaque document ; livrable de fin de module vérifié sur grille critériée ; quiz de module ; évaluation finale (cas pratique « le dossier d'un chantier » et questionnaire). Seuil de réussite interne : 70 % des critères. La formation ne prépare à aucun diplôme, à aucun examen ni à aucune certification.

Sanction

Une attestation de fin de formation et un certificat de réalisation sont remis au participant sous réserve de la réalisation du parcours.

Cette formation n'est pas présentée comme préparant à une certification enregistrée : elle ne comprend ni inscription ni présentation à des épreuves de certification, et n'ouvre droit à aucune délivrance de certification ni au financement par le CPF.

Modalités et délais d'accès

La demande d'inscription peut être effectuée par téléphone, par courrier électronique ou au moyen du formulaire en ligne.

Un entretien ou un questionnaire de positionnement permet de vérifier l'adéquation de la formation avec les besoins, le niveau initial et les prérequis du candidat.

L'inscription devient définitive après validation du dossier administratif, acceptation des documents contractuels et, le cas échéant, confirmation du financement.

Les accès à la plateforme sont généralement activés sous 48 à 72 heures ouvrées après validation complète du dossier.

Les formations à distance sont proposées en entrées et sorties permanentes, sous réserve des délais ou dates imposés par le financeur ou le certificateur.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Contenus sous-titrés et transcrits, navigation au clavier, calculatrice et instruments à l'écran, formules lues à voix haute et écrites en toutes lettres sur demande. Temps des exercices non limité. Référent handicap joignable à handicap@will-formation.com pour étudier toute adaptation (dyscalculie, troubles « dys », durée, supports).

Tarif de la formation

Prix : **1 290 €**

Financement : prise en charge possible par les organismes financeurs, selon les critères d'éligibilité applicables.

Qualiopi processus certifié

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION. Certificat QUA25070009. WILL FORMATION — Société par actions simplifiée à associé unique au capital de 30 000 € — NDA 11757059675 (cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État) — SIRET 893 713 180 00014 — 01 85 09 25 99 — info@will-formation.com — www.will-formation.com

Programme détaillé

7 modules, 26 leçons — durée totale 25 h.

01 Positionnement et rappels du niveau B

1. Positionnement niveau C : mes acquis du niveau B
2. Rappel lié — proportionnalité et pourcentages
3. Rappel lié — mesures, aires et volumes

02 Nombres relatifs et priorités opératoires

1. Nombres relatifs : températures, soldes, altitudes
2. Additionner et soustraire des nombres relatifs
3. Multiplier et diviser des nombres relatifs
4. Priorités opératoires et parenthèses

03 Fractions, puissances et ordres de grandeur

1. Calculer avec des fractions
2. Carrés, cubes et puissances
3. Puissances de 10 et préfixes d'unités
4. Notation scientifique et ordres de grandeur

04 Calcul littéral et équations simples

1. Utiliser et appliquer une formule
2. Écrire une expression littérale
3. Développer et réduire une expression
4. Résoudre une équation du premier degré

05 Grandeurs quotients et évolutions en pourcentage

1. Vitesse, débit et consommation
2. Calculer un taux d'évolution
3. Évolutions successives et valeur initiale
4. Partager selon un ratio

06 Géométrie de chantier : angles, figures et volumes

1. Angles et triangles
2. Quadrilatères et symétries
3. Aires de figures composées
4. Volumes du prisme et du cylindre

07 Statistiques et probabilités

1. Fréquences et moyenne pondérée
2. Médiane et étendue
3. Probabilités : premières notions