



CFA Louis Defond

Les amis de Tatihou

Titre professionnel Maçon – Niveau 3 (RNCP41907)

Contexte / Besoin(s)

Le secteur du bâtiment, notamment dans le domaine du gros œuvre, demeure fortement mobilisé par les constructions neuves, les travaux de rénovation et les aménagements extérieurs.

Le maçon intervient dans la réalisation des fondations, murs, planchers et ouvrages en béton armé constitutifs de bâtiments à usage d'habitation, tertiaire ou industriel. Il participe également aux travaux de finition et d'aménagements extérieurs.

Les entreprises du bâtiment recherchent des professionnels capables de :

- Lire et exploiter des plans d'exécution ;
- Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel ;
- Construire des maçonneries conformes aux normes en vigueur ;
- Mettre en œuvre des planchers et dallages ;
- Respecter strictement les règles de sécurité et les procédures de chantier.

Le Titre Professionnel Maçon vise à former des ouvriers qualifiés immédiatement opérationnels sur chantier, capables de travailler en équipe et de s'adapter aux évolutions techniques et réglementaires du secteur.



CFA Louis Defond

Les amis de Tatihou

Objectifs opérationnels

Préparer au Titre Professionnel Maçon – RNCP41907 (niveau 3).

À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

1) Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel

- Lire et exploiter des plans d'exécution
- Implanter et tracer des ouvrages
- Réaliser des coffrages traditionnels
- Mettre en place des armatures
- Couler et vibrer le béton
- Décoffrer et contrôler la conformité des ouvrages

2) Construire des maçonneries

- Monter des murs en briques, blocs béton ou autres matériaux
- Réaliser des ouvrages en maçonnerie courante
- Mettre en œuvre des linteaux et chaînages
- Appliquer les règles professionnelles et les normes en vigueur

3) Réaliser des dallages et des planchers de type poutrelles-hourdis

- Préparer et mettre en œuvre des dallages
- Poser des planchers poutrelles-hourdis
- Mettre en place les éléments de renfort
- Assurer les contrôles dimensionnels et la conformité



CFA Louis Defond

Les amis de Tatihou

Public Concerné

La formation est ouverte aux :

Jeunes à partir de 16 ans, souhaitant s'orienter vers les métiers du bâtiment dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ;

Adultes en reconversion professionnelle, motivés par les métiers du gros œuvre ;

Toute personne souhaitant acquérir une qualification reconnue dans le secteur du bâtiment.

Prérequis

Connaissances / Compétences

- **Langue** : niveau B1 en français (compréhension écrite et orale) requis afin de comprendre les consignes de sécurité, les plans d'exécution et les documents de chantier. À défaut, un parcours intégrant un accompagnement en français renforcé et/ou un accès à des cours de FLE pourra être envisagé en amont ou en parallèle de la formation.
- **Mathématiques** : maîtrise des règles de base (opérations simples, calcul de surfaces et volumes, proportions), nécessaires à l'implantation, au traçage et à la réalisation des ouvrages.

Aptitudes

- Bonne condition physique compatible avec le travail sur chantier (station debout prolongée, travail en extérieur, port de charges).
- Capacité à respecter strictement les règles de sécurité individuelle et collective.

Expérience / Positionnement

- Une première expérience dans le secteur du bâtiment ou dans des travaux manuels est appréciée, mais non obligatoire.
- Un entretien de positionnement permet de vérifier la motivation et l'adéquation du projet professionnel avec la formation.



CFA Louis Defond

Les amis de Tatihou

Programme détaillé

La formation alterne apports théoriques, travaux pratiques sur plateau technique et mise en application en entreprise.

Elle est organisée autour des trois blocs de compétences constitutifs du Titre Professionnel Maçon – RNCP41907.

Bloc 1 – Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel

Compétences visées :

- Lire et exploiter des plans d'exécution
- Implanter et tracer des ouvrages
- Réaliser des coffrages traditionnels
- Mettre en place des armatures
- Couler et vibrer le béton
- Décoffrer les ouvrages
- Vérifier la conformité aux plans

Thèmes abordés :

- Lecture de plans et implantation
- Techniques de traçage
- Coffrages bois traditionnels
- Armatures et ferrailage
- Mise en œuvre du béton
- Respect des normes et règles de sécurité
- Organisation du poste de travail
- Méthodes de contrôle dimensionnel et vérification des tolérances

Applications pratiques :

- Réalisation d'un coffrage simple
- Mise en œuvre d'un ouvrage en béton armé
- Contrôle et correction des défauts

Centre Louis Defond – Asso° Les Amis de Tatihou Hameau de Salagosse 30120 BREAU-MARS
Tél. 04 67 81 04 71 • cfa@centrelouisdefond.fr • www.centrelouisdefond.com

Association Reconnue d'Utilité Publique N°UAI 0301069Z

N° de déclaration d'activité 76300553830 auprès de la Préfecture de Région Occitanie



CFA Louis Defond

Les amis de Tatihou

Bloc 2 – Construire des maçonneries

Compétences visées :

- Monter des murs en blocs béton, briques ou autres matériaux
- Réaliser des chaînages et linteaux
- Mettre en œuvre des ouvrages de maçonnerie courante
- Appliquer les règles professionnelles (DTU)

Thèmes abordés :

- Techniques de montage
- Dosage des mortiers
- Alignement et aplomb
- Réalisation d'ouvertures
- Lecture de plans simples
- Sécurité sur chantier

Applications pratiques :

- Construction d'un mur d'angle
- Réalisation d'un ouvrage avec réservation

Bloc 3 – Réaliser des dallages et des planchers de type poutrelles-hourdis

Compétences visées :

- Préparer un support de dallage
- Mettre en œuvre un dallage béton
- Poser des planchers poutrelles-hourdis
- Mettre en place les éléments de renfort
- Assurer les contrôles dimensionnels et la conformité



CFA Louis Defond

Les amis de Tatihou

Thèmes abordés :

- Implantation et préparation du support
- Mise en œuvre des armatures
- Pose des poutrelles et entrevous
- Coulage et finition
- Respect des normes de sécurité

Applications pratiques :

- Réalisation d'un dallage
- Mise en œuvre d'un plancher poutrelles-hourdis

Compétences transversales développées

- Organisation et préparation du chantier
- Travail en équipe
- Respect des règles de sécurité (travail en hauteur, manutention, outils électroportatifs)
- Gestion des déchets de chantier
- Respect des délais et qualité d'exécution

Organisation pédagogique

- Alternance entre centre de formation et entreprise
- Progression pédagogique : apprentissage des fondamentaux → mise en autonomie → préparation à la certification
- Planning pédagogique prévisionnel remis en début de formation
- Coordination régulière avec le maître d'apprentissage



CFA Louis Defond

Les amis de Tatihou

Méthodes mobilisées

Supports de formation et ressources pédagogiques

- Cours structurés et supports techniques (plans d'exécution, documents de chantier, fiches méthodes)
- Référentiels professionnels et normes applicables (DTU)
- Supports numériques (présentations, schémas, vidéos pédagogiques)
- Fiches techniques matériaux et produits
- Plateau technique permettant la réalisation d'ouvrages en conditions proches du chantier

Méthodes d'animation

- Démonstrations techniques par le formateur
- Travaux pratiques individuels et en équipe
- Exercices progressifs (implantation, coffrage, maçonnerie, dallage)
- Mises en situation professionnelle simulant des conditions réelles de chantier
- Analyse des réalisations et retours individualisés

Méthodes de suivi en formation et en entreprise

- Évaluations régulières sur plateau technique
- Entretiens individuels de suivi
- Échanges réguliers avec le maître d'apprentissage
- Visites en entreprise et bilans intermédiaires



CFA Louis Defond

Les amis de Tatihou

Modalités d'évaluation

L'évaluation des compétences est réalisée conformément au Référentiel d'Évaluation du Titre Professionnel Maçon – RNCP41907.

Elle repose sur trois modalités complémentaires :

Suivi continu

Tout au long de la formation, la progression de l'apprenant est évaluée à travers :

- Des observations sur plateau technique
- Des mises en situation pratiques (implantation, coffrage, maçonnerie, dallage)
- Des évaluations théoriques (lecture de plans, normes, sécurité)
- Un livret de suivi des compétences

Les résultats sont formalisés à l'aide de grilles d'évaluation et conservés par le formateur référent afin d'assurer la traçabilité des acquis.

Évaluations en Cours de Formation (ECF)

Des ECF sont organisées en référence aux compétences des trois blocs constitutifs du titre (CCP).

Elles prennent la forme de mises en situation professionnelles permettant de vérifier la maîtrise progressive :

- Des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel
- Des maçonneries courantes
- Des dallages et planchers poutrelles-hourdis

Les résultats sont consignés et participent à la préparation à l'évaluation certificative.

Évaluation finale certificative

À l'issue du parcours, le candidat est évalué par un jury habilité sur la base :

- D'une mise en situation professionnelle
- D'un entretien technique
- Du dossier professionnel
- D'un entretien final

Le jury peut attribuer le titre complet ou un ou plusieurs certificats de compétences professionnelles (CCP) en cas de validation partielle



CFA Louis Defond

Les amis de Tatihou

Moyens techniques

En présentiel (formation en inter)

La formation est dispensée dans les locaux du CFA Louis Defond.

Salle de cours

Un espace dédié aux apports théoriques, équipé de tables, chaises, vidéoprojecteur et supports numériques.

Capacité d'accueil : 6 apprenants

Plateau technique – Maçonnerie

La formation pratique se déroule sur un plateau technique permettant la réalisation d'ouvrages en conditions proches du chantier.

Le plateau comprend notamment :

- Zones d'implantation et de traçage
- Matériel de coffrage traditionnel (bois, panneaux, étais)
- Matériel de ferrailage
- Bétonnière et matériel de mise en œuvre du béton
- Matériel de maçonnerie (truelles, taloches, règles, niveaux, fils à plomb...)
- Équipements pour la réalisation de dallages et planchers poutrelles-hourdis
- Outillage manuel et électroportatif

Les conditions de travail respectent les règles de sécurité applicables aux travaux du bâtiment (manutention, travail en hauteur, utilisation d'outillage et d'engins).

Équipements individuels

Chaque apprenant dispose d'équipements de protection individuelle adaptés :

- Chaussures de sécurité
- Vêtements de travail
- Gants de protection
- Casque si nécessaire
- Lunettes de protection

L'utilisation des EPI est intégrée aux apprentissages et obligatoire sur le plateau technique.



CFA Louis Defond

Les amis de Tatihou

Intervenant(s)

La formation est assurée par un professionnel justifiant :

- D'une qualification reconnue dans le domaine de la maçonnerie ;
- D'une expérience significative en gros œuvre et second œuvre ;
- D'une maîtrise des techniques de coffrage traditionnel, maçonnerie courante et réalisation de dallages ;
- D'une connaissance des normes et règles de sécurité applicables aux chantiers du bâtiment ;
- D'une capacité à encadrer et transmettre des savoir-faire professionnels.

Intervenante mobilisée sur la formation

Precillia Brezout – Formatrice Encadrante Technique en Insertion professionnelle

Titulaire d'un Bac Professionnel Maçonnerie et d'un CAP Maçonnerie, formée aux Compagnons du Devoir, elle dispose d'une expérience significative en maçonnerie (gros œuvre et second œuvre), notamment en rénovation de murs en pierre et réalisation d'enduits traditionnels. Ancienne maçonne qualifiée, elle a exercé sur chantier pendant plusieurs années avant d'évoluer vers des fonctions de formatrice encadrante technique. Elle assure la conception des séquences pédagogiques, l'encadrement en plateau technique et le suivi individualisé des apprentis.

Formée à la prévention et à la sécurité (SST, montage/démontage d'échafaudage), elle intègre les exigences de sécurité dans l'ensemble des apprentissages.



CFA Louis Defond

Les amis de Tatihou

Modalités et délais d'accès

L'inscription à la formation s'effectue selon les étapes suivantes :

- Prise de contact (téléphone ou courriel)
- Constitution et dépôt d'un dossier de candidature
- Entretien de motivation et de positionnement
- Recherche ou validation d'un contrat d'apprentissage
- Immersion professionnelle si nécessaire

L'admission est prononcée après étude du dossier et validation du projet professionnel.

Les candidatures sont acceptées jusqu'à 45 jours avant le début de la formation, sous réserve de places disponibles et de la signature du contrat d'apprentissage.

Accessible aux personnes en situation de handicap

La formation est ouverte aux personnes en situation de handicap.

Une étude personnalisée est réalisée en amont de l'entrée en formation afin d'évaluer les besoins spécifiques et d'envisager, si nécessaire, des aménagements pédagogiques, organisationnels ou matériels.

Les adaptations peuvent notamment concerner :

- L'organisation des apprentissages
- Les modalités d'évaluation
- L'accompagnement individualisé
- L'aménagement du poste de travail dans la mesure des contraintes liées au métier et aux règles de sécurité applicables aux travaux de gros œuvre

Le référent handicap du CFA peut être sollicité afin d'accompagner la mise en place des aménagements nécessaires.

Il est recommandé de signaler toute situation particulière le plus en amont possible afin de faciliter l'organisation des adaptations.

Durée



CFA Louis Defond

Les amis de Tatihou

- **Durée totale** : 12 mois – 1 607 heures.
- **En centre de formation** : 504 heures (cours théoriques et ateliers pratiques).
- **En entreprise** : 1 103 heures (mise en pratique professionnelle).
- **Rythme** : alternance entre centre et entreprise, selon le planning pédagogique établi.

Tarif

- **Coût pédagogique** : 6 554 € net de taxe par apprenant.
- **Prise en charge** : financée par l'OPCO Constructys dans le cadre du contrat d'apprentissage.
- **Frais pour l'apprenti** : aucun, la formation est intégralement prise en charge.

Indicateurs de résultats

Session 2025-2026 : *données en cours de consolidation.*

Taux de présentation : *Données à venir*

Taux d'obtention : *Données à venir*

Taux d'insertion : *Données à venir*

Taux d'interruption : *Données à venir*

Indicateurs mis à jour annuellement.

Formation certifiante

- **Intitulé exact** : Titre Professionnel Maçon
- **Code RNCP** : RNCP41907
- **Niveau** : 3 (équivalent CAP)
- **Certificateur** : Ministère du Travail
- **Lien France Compétences** : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/41907/>
- **Date d'enregistrement** : 22 février 2026
- **Date de fin de validité** : 21 février 2031

Personnes à contacter

Administratif

Marion Aliaga – Référente qualité

Mail : cfa@centrelouisdefond.fr

Téléphone : 06 29 69 82 18



CFA Louis Defond

Les amis de Tatihou

Pédagogique

Hervé Blois – Responsable pédagogique

Mail : h.blois@centrelouisdefond.fr

Téléphone : 06 14 72 18 44

