Programme de formation à distance RNCP41480BC03

Développer un produit numérique avec des outils no-code

Organisme de formation	TARGET TRAINING & COACHING
Certification visée	RNCP41480 Product builder no-code
Bloc préparé	RNCP41480BC03 - Développer un produit numérique avec des outils no-code
Périmètre	Certification partielle - un bloc de compétences
Certificateur	CONSULTING SCHOOL
Niveau de qualification	Niveau 6
Modalité	Formation entièrement à distance
Durée du parcours standard	105 heures - 70 heures synchrones et 35 heures asynchrones
Échéance de l'enregistrement	27 octobre 2028

Version du 24 septembre 2026

Informations EDOF

Cette offre prépare exclusivement au bloc RNCP41480BC03. Elle couvre l'ensemble des apprentissages nécessaires aux neuf compétences du bloc et conduit à l'évaluation certificative prévue par le certificateur.

Identifiant interne	TARGET-RNCP41480-BC03-DIST
Intitulé de l'offre	Bloc 3 Développer un produit numérique avec des outils no-code
Objectif général	Certification
Répertoire	RNCP
Code de la certification	RNCP41480
Bloc sélectionné	RNCP41480BC03
Type de parcours	Parcours à distance avec positionnement initial

Conditions de publication et de réalisation

- La certification RNCP41480 doit être active à la date de publication et d'entrée en formation.
- L'établissement publiant l'offre doit détenir la certification Qualiopi pour la catégorie actions de formation.
- L'établissement doit être habilité à former à la certification RNCP41480, y compris lorsque l'offre ne vise que le bloc RNCP41480BC03.
- Le candidat doit être inscrit à l'évaluation certificative du bloc visé dans la proposition de commande.

Public visé

Personnes souhaitant acquérir et faire évaluer les compétences de développement d'un produit numérique avec des outils no-code, sous réserve de satisfaire aux prérequis de la certification.

Prérequis

- Être titulaire d'une certification professionnelle de niveau 5 minimum ou d'un diplôme de niveau Bac plus 2.
- Ou être titulaire d'une certification professionnelle de niveau inférieur dans le domaine visé et justifier d'au moins deux ans d'expérience professionnelle dans un métier de la chaîne de valeur du numérique, notamment en gestion de projet, développement ou graphisme.

Aucun prérequis distinct n'est défini pour le bloc RNCP41480BC03.

Positionnement initial

Avant l'entrée en formation, un entretien et un questionnaire de positionnement identifient les acquis, le projet professionnel et les besoins d'aménagement. Le parcours contractualisé conserve l'intégralité des compétences du bloc et l'inscription à l'évaluation certificative.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- créer une base de données no-code structurée selon les spécifications techniques du projet ;
- interfacer le produit avec une API tierce et exploiter les opérations CRUD disponibles ;
- configurer l'automatisation d'un processus à partir de règles d'exécution et d'événements déclencheurs ;

- créer un prototype fonctionnel centré sur les fonctionnalités critiques du projet ;
- construire des interfaces conformes aux standards d'ergonomie, d'accessibilité, d'utilisabilité, de référencement et d'éco-conception ;
- configurer les outils de la stack technique selon les spécifications validées ;
- sécuriser les accès et les flux de données au moyen de rôles, de droits et de journaux d'accès ;
- réaliser la recette fonctionnelle et technique et centraliser les anomalies détectées ;
- documenter les choix et les modalités d'implémentation du produit dans un outil collaboratif.

Organisation du parcours

Le parcours standard comprend cinq modules de 21 heures. Chaque module associe 14 heures de classe virtuelle synchrone et 7 heures de travail asynchrone accompagné.

Module	Compétences	Synchrone	Asynchrone	Total
1	Structuration des données et configuration de l'environnement technique	14 h	7 h	21 h
2	Développement des fonctionnalités et automatisation des processus	14 h	7 h	21 h
3	Intégration des API et développement des interfaces utilisateurs	14 h	7 h	21 h
4	Paramétrage sécurité et optimisation du produit numérique	14 h	7 h	21 h
5	Recette fonctionnelle correction et documentation technique	14 h	7 h	21 h
Total		70 h	35 h	105 h

Module 1 Structuration des données et configuration de l'environnement technique

Durée 21 heures dont 14 heures synchrones et 7 heures asynchrones

Contenus

- Traduction des spécifications techniques en modèle de données exploitable.
- Création et nommage explicite des tables selon les standards de structuration et de lisibilité.
- Typage des champs et paramétrage des propriétés nécessaires, notamment les clés, l'unicité et les formats.
- Implémentation des relations entre les tables conformément aux spécifications.
- Configuration initiale de l'environnement technique et des composants de la stack no-code.
- Application des règles de sécurité, de visibilité, de confidentialité et de gestion des données.

Travaux et vérification des acquis

Production du schéma de données, création de la base et consignation des principaux paramètres. La vérification porte sur les tables, les champs, les relations, le nommage et les règles d'accès.

Module 2 Développement des fonctionnalités et automatisation des processus

Durée 21 heures dont 14 heures synchrones et 7 heures asynchrones

Contenus

- Sélection des fonctionnalités critiques à développer à partir du backlog et des spécifications.
- Configuration des outils no-code et des connecteurs nécessaires au prototype fonctionnel.
- Définition du séquencement des processus à automatiser.
- Paramétrage des événements déclencheurs et des règles d'exécution.
- Configuration d'un rapport permettant d'identifier et de localiser les erreurs d'exécution.
- Réalisation d'un prototype navigable, testable et conforme aux principaux parcours utilisateurs et aux règles d'accessibilité.

Travaux et vérification des acquis

Production d'un prototype intégrant les fonctions critiques et au moins un processus automatisé. La vérification porte sur le séquencement, les déclencheurs, la fiabilité de l'exécution, la gestion des erreurs et la navigabilité.

Module 3 Intégration des API et développement des interfaces utilisateurs

Durée 21 heures dont 14 heures synchrones et 7 heures asynchrones

Contenus

- Identification et documentation d'une API tierce adaptée aux besoins fonctionnels.
- Configuration sécurisée de la connexion et exploitation des opérations CRUD utiles au projet.
- Test des échanges de données et restitution structurée des réponses de l'API dans le produit.
- Construction des interfaces à partir des composants définis dans les wireframes et les spécifications.
- Configuration des interactions et application des standards d'ergonomie, d'utilisabilité et d'accessibilité.
- Optimisation des interfaces pour le référencement, l'éco-conception et l'affichage sur les principaux types de terminaux.

Travaux et vérification des acquis

Production d'une intégration API fonctionnelle et des principales interfaces du produit. La vérification porte sur les opérations CRUD, la sécurité des échanges, les interactions, l'accessibilité et l'adaptation aux terminaux.

Module 4 Paramétrage sécurité et optimisation du produit numérique

Durée 21 heures dont 14 heures synchrones et 7 heures asynchrones

Contenus

- Configuration des outils de la stack conformément aux spécifications fonctionnelles et techniques.
- Paramétrage des composants nécessaires depuis les interfaces d'administration des outils no-code.
- Contrôle des règles d'accessibilité, de sécurité, de gestion des données et de performance environnementale.
- Définition et application des rôles, des droits et des journaux d'accès.
- Cartographie des flux de données et documentation des règles de circulation.
- Formalisation de la politique de sécurité et du plan de gestion des risques liés aux données.

Travaux et vérification des acquis

Production d'un dossier de configuration et de sécurité comprenant les paramètres de la stack, les rôles, les droits, les flux et les risques. La vérification porte sur la conformité aux spécifications et la protection des données.

Module 5 Recette fonctionnelle correction et documentation technique

Durée 21 heures dont 14 heures synchrones et 7 heures asynchrones

Contenus

- Implémentation des scénarios de tests automatisés validés.
- Exécution des tests et documentation structurée des résultats.
- Centralisation, classification et suivi des anomalies dans un outil de gestion.
- Mise en œuvre et vérification des corrections apportées au produit.
- Documentation collaborative des choix d'implémentation, des configurations, des connecteurs et des conventions de nommage.
- Consolidation des trois livrables certificatifs et préparation de la présentation orale de cinq minutes.

Travaux et vérification des acquis

Production du rapport de recette et de la documentation technique, puis préparation du support oral. La vérification porte sur les tests, les anomalies, les corrections, la traçabilité et l'accessibilité de la documentation.

Méthodes et moyens pédagogiques

- Classes virtuelles synchrones avec présentation des méthodes, démonstrations, ateliers et corrections collectives.
- Travaux asynchrones individuels consacrés au développement du produit, aux tests et à la documentation technique.
- Projet fil rouge permettant de développer progressivement l'application web, sa documentation technique et son rapport de recette.
- Ressources numériques accessibles à distance, modèles de livrables, grilles de contrôle et supports de cours.
- Retours individualisés sur les productions intermédiaires et entraînement à la présentation orale.

Moyens techniques

Le participant dispose d'un ordinateur, d'une connexion internet stable, d'un navigateur à jour, d'un microphone et d'une caméra. Les accès aux outils de classe virtuelle, à l'espace de formation et aux outils no-code utilisés pendant le parcours sont communiqués avant les activités concernées.

Plateforme de formation : Campus Growth Target (Moodle), accessible 24 h/24 avec les identifiants remis à l’inscription (supports de cours, ressources, dépôt des livrables et suivi de progression). Classes virtuelles : Microsoft Teams.

Suivi de la formation

- Émargement ou relevé de présence pour les classes virtuelles.
- Traces de connexion et de réalisation des activités asynchrones.
- Dépôt daté des productions et suivi de leur état d'avancement.
- Bilan de positionnement, évaluations intermédiaires et bilan de fin de formation.

Tarif et inscription

- Tarif du bloc RNCP41480BC03 : 1 600 € net de taxe pour le parcours standard de 105 heures.
- Parcours complet préparant à la certification RNCP41480 (4 blocs, 420 heures) : 8 000 € net de taxe.
- Financement CPF : offre référencée sur Mon Compte Formation, sous réserve des droits disponibles et des conditions applicables au bénéficiaire. S’inscrire à ce bloc sur Mon Compte Formation
- Parcours complet (4 blocs) sur Mon Compte Formation : s’inscrire au parcours complet
- Autres financements possibles : OPCO, France Travail, auto-financement en plusieurs mensualités.

Accessibilité

Les besoins d'aménagement liés à une situation de handicap sont recueillis au positionnement. Les supports, modalités de participation et outils sont adaptés lorsque cela est possible. Les aménagements touchant l'évaluation certificative sont traités selon les procédures du certificateur.

Référent handicap de l’organisme : Olivier Lange — Tél. 07 45 94 62 79 — contact@growthtarget-formation.com. Il étudie avec le participant, dès l’entretien de présélection, les aménagements possibles (rythme, supports, outils, participation aux classes virtuelles).

Aménagements des épreuves (temps majoré, assistance, adaptation des supports) : demande transmise au certificateur Consulting School lors de l’inscription à l’examen, selon ses procédures. Si un aménagement n’est pas possible, le référent oriente vers les partenaires spécialisés (Agefiph, Cap emploi, MDPH).

Évaluations intermédiaires

Étape	Production évaluée	Objet de la vérification
Module 1	Base de données structurée et configurée	Tables, champs, relations et règles d'accès
Module 2	Prototype et automatisation fonctionnels	Fonctions critiques, déclencheurs et gestion des erreurs
Module 3	Intégration API et interfaces	CRUD, sécurité, ergonomie, accessibilité et adaptation
Module 4	Configuration de la stack et sécurité	Spécifications, droits, flux, risques et performance
Module 5	Recette, documentation et support oral	Tests, anomalies, corrections et traçabilité

Ces évaluations vérifient la progression pédagogique. Elles ne remplacent pas l'évaluation certificative du bloc organisée selon les règles du certificateur.

Résultats attendus

Évaluation certificative du bloc

L'évaluation du RNCP41480BC03 est une mise en situation professionnelle individuelle consistant à développer un produit numérique avec des outils no-code. Elle comprend deux temps.

1. Réalisation d'un produit numérique no-code par le candidat.
2. Soutenance orale synchrone de 15 minutes devant le jury, composée de 5 minutes de présentation sur la base d'un support préparé par le candidat et de 10 minutes de questions et réponses.

Livrables de la mise en situation

- une application web développée avec des outils no-code, navigable à partir d'une URL ;
- la documentation technique du projet, détaillant notamment la structure de la base de données, les API mobilisées, les automatisations mises en place et les modalités de sécurisation des données ;
- le rapport de recette de l'application.

Jury et résultat

Le jury comprend au minimum deux personnes et au moins 50 pour cent de professionnels extérieurs à l'organisme certificateur et au partenaire habilité. En cas de réussite, le bloc RNCP41480BC03 est validé de manière autonome et une attestation de réussite est délivrée. L'obtention du titre Product builder no-code nécessite la validation des quatre blocs de la certification RNCP41480.

Inscription aux épreuves

L'inscription du candidat à l'évaluation du bloc figure dans le dossier de formation et la proposition de commande. L'organisme précise dans ces documents l'entité organisatrice, la date ou la période de l'épreuve, le délai entre la fin de formation et l'évaluation, les modalités de connexion ou le lieu, ainsi que les éventuels frais d'examen.

Organisation pratique : Target Training & Coaching inscrit le candidat auprès de Consulting School à l’issue du bloc. Une convocation écrite précise la date, l’heure, le lieu ou le lien de connexion et le déroulé de l’épreuve.

Le dossier professionnel est déposé sur la plateforme Campus Growth Target avant la soutenance, à la date indiquée dans la convocation. La soutenance orale se déroule en présentiel (42 cours Pierre Vasseur, 91120 Palaiseau) ou à distance en visioconférence synchrone (Microsoft Teams), selon la session ; à distance, le candidat se connecte avec caméra et micro et présente une pièce d’identité.

Le résultat est notifié par écrit par Consulting School après délibération du jury ; une attestation de validation du bloc est remise après réussite.

Correspondance entre les compétences et le parcours

Référence	Compétence couverte	Module	Élément de preuve
C16	Créer une base de données no-code	1	Base structurée et relations
C17	Interfacer le produit avec une API	3	Connexion API et opérations CRUD
C18	Configurer l'automatisation d'un processus	2	Processus automatisé et rapport d'erreurs
C19	Créer le prototype fonctionnel	2	Prototype navigable et testable

Référence	Compétence couverte	Module	Élément de preuve
C20	Construire les interfaces du produit	3	Interfaces accessibles et adaptatives
C21	Configurer les outils de la stack	4	Dossier de configuration
C22	Sécuriser les accès et les flux	4	Politique de sécurité et droits
C23	Réaliser la recette fonctionnelle et technique	5	Rapport de recette et anomalies
C24	Documenter le fonctionnement du produit	5	Documentation technique collaborative

Références

France Compétences, fiche RNCP41480 Product builder no-code, consultée le 24 septembre 2026 Accéder à la fiche

France Compétences, référentiel d'activités, de compétences et d'évaluation RNCP41480 Accéder au référentiel

Caisse des Dépôts, Créer et gérer une offre de formation visant une certification RNCP - La gestion des blocs de compétences, version 4 applicable à compter du 11 juin 2026. Document fourni pour l'élaboration du présent programme.