

PROGRAMME DE FORMATION

Titre Professionnel

Concepteur Développeur d'Applications

RNCP 37873 — Niveau 6 (équivalent Bac +3) — 12 mois — 770 heures

Formation en alternance (apprentissage) — Rythme : 1 jour CFA / 4 jours entreprise — E-learning via plateforme Nellap
Dernière mise à jour : Juin 2026

CHIFFRES CLÉS

770h

Durée totale

12

Mois

1/4

Rythme alternance

7 827 €

Tarif OPCO

48-72h

Délai d'accès

Présentation de la formation

La formation TP Concepteur Développeur d'Applications prépare à l'exercice de fonctions de conception, de développement et de mise en œuvre d'applications informatiques. Le concepteur développeur garantit la qualité du code, la sécurité des données et l'optimisation des interfaces utilisateurs.

Il intervient dans un cadre technologique agile, en respectant les besoins clients et les normes de sécurité logicielle.

Certification	Informations
Intitulé	Titre Professionnel Concepteur Développeur d'Applications
Code RNCP	RNCP 37873
Niveau	Niveau 6 — Cadre National des Certifications Professionnelles
Organisme certificateur	Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion
Date d'enregistrement	20 juin 2023
Date d'échéance	18 décembre 2028
Fiche RNCP	https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37873/

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES & CONTENU DE LA FORMATION

Objectifs pédagogiques

- Développer une interface utilisateur web sécurisée
- Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle et non-relationnelle
- Développer des composants d'accès aux données
- Préparer et piloter le déploiement d'une application (DevOps/Docker)
- Intégrer des solutions d'intelligence artificielle dans des applications

Contenu de la formation — 4 blocs de compétences

Bloc 1 — Développer une application sécurisée

- Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet
- Développer des interfaces utilisateur

- Développer des composants métier
- Contribuer à la gestion d'un projet informatique

Bloc 2 — Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches

- Analyser les besoins et maquetter une application
- Définir l'architecture logicielle d'une application
- Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle
- Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL

Bloc 3 — Préparer le déploiement d'une application sécurisée

- Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- Préparer et documenter le déploiement d'une application
- Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps

Bloc 4 — Intelligence Artificielle, Automatisation & Développement avancé

- Intégrer des API d'intelligence artificielle dans une application web
- Concevoir des workflows d'automatisation no-code / low-code
- Développer des scripts Python pour le traitement de données
- Implémenter des modèles de Machine Learning et Deep Learning
- Concevoir et exploiter des systèmes basés sur des LLM
- Mettre en œuvre une architecture RAG (Retrieval-Augmented Generation)
- Utiliser les bibliothèques Hugging Face et LangChain
- Structurer des prompts professionnels (Prompt Engineering avancé)

ORGANISATION, ACCÈS ET MODALITÉS

Organisation	Détail
Modalité	Formation en alternance — Apprentissage
Durée	12 mois — 770 heures au total
Rythme	1 jour au CFA / 4 jours en entreprise
Lieu CFA	2B Rue Georges Wodli — 57250 Moyeuvre-Grande
Plateforme e-learning	Nellap — Accès 24h/24, 7j/7
Tarif et financement	Détail
Coût de la formation	7 827 € TTC
Prise en charge	Formation éligible au financement OPCO dans le cadre d'un contrat d'apprentissage — Aucun reste à charge pour l'apprenti
Autres financements	Contrat de professionnalisation
Conditions d'accès	Détail
Prérequis	Avoir un diplôme bac+2 Formation ouverte à tout public motivé par le développement informatique Disposer d'un bon raisonnement logique et technique Manifester une réelle appétence pour le domaine informatique et/ou une première expérience significative dans le domaine

Public visé	Tout public âgé entre 16-29 ans.
Modalités d'admission	Étude du dossier de candidature puis entretien de positionnement avec l'équipe pédagogique
Condition d'entrée	Signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise d'accueil
Délai d'accès	Réponse sous 48 à 72 heures après dépôt du dossier complet — Entrée en formation à la prochaine session disponible

Modalités pédagogiques et Modalités d'évaluation	Détail
Modalités pédagogiques	• 100 % e-learning via la plateforme e-learning dédiée • Alternance entreprise / formation • Accompagnement pédagogique individualisé par un tuteur • Évaluations continues : QCM, études de cas, cas pratiques • Classes virtuelles et forums d'échanges
Modalités d'évaluation	• Validation des blocs de compétences • Présentation d'un projet réalisé en amont (rapport écrit et soutenance devant un jury) • Soutenance : entretien technique, 2 épreuves sur table et 1 questionnaire professionnel
Mise en situation pro.	Évaluation en conditions réelles de travail, en lien avec l'entreprise
Épreuves certificatives	Conformes au référentiel RNCP 37873 — Jury national
Validation par blocs	Non — Le titre est validé dans sa globalité

Débouchés professionnels

- Concepteur Développeur d'Applications
- Développeur Full-stack
- Développeur Front-end / Back-end
- Analyste Programmeur

Passerelles et équivalences

La certification RNCP 37873 s'inscrit dans un parcours de formation progressif. Les passerelles suivantes sont possibles :

En entrée - Titulaires d'un BTS / BUT Informatique, d'un Titre Pro Développeur Web (RNCP) ou de tout autre titre professionnel de Niveau 5 : une réduction de parcours ou des allègements peuvent être accordés après étude du dossier et entretien de positionnement.

Poursuites d'études- Ce titre de Niveau 6 permet de poursuivre vers une Licence Pro Développement Logiciel, un Master Informatique ou tout titre de Niveau 7 dans le domaine du développement ou de l'architecture logicielle, selon les conditions d'admission propres à chaque établissement.

VAE - La Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) n'est pas disponible pour ce titre professionnel. Se rapprocher de l'organisme certificateur pour toute évolution réglementaire.

ACCESSIBILITÉ, CONTACT & INDICATEURS

Accessibilité et handicap

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Toute situation spécifique doit être signalée afin d'évaluer les besoins et de mettre en place les adaptations nécessaires.

Référent handicap : Benjamin Maurice

Contact : benjamin.maurice@asphere.fr — 2B Rue Georges Wodli, 57250 Moyeuvre-Grande

Pour toute demande d'aménagement, prendre contact avec le référent handicap avant le début de la formation afin d'étudier les adaptations possibles.

Contact & organisme	Coordonnées
Organisme de formation / CFA	ASphere
Adresse	2B Rue Georges Wodli — 57250 Moyeuvre-Grande
SIREN / SIRET	907 876 957 / 907 876 957 00016
NDA	44570428557
UAI	0573857H
Responsable pédagogique	Benjamin Maurice
Email	benjamin.maurice@asphere.fr
Site web	www.asphere-formation.fr

INDICATEURS DE RÉSULTATS

Conformément à l'article L. 6111-8 du Code du travail, les indicateurs suivants sont publiés pour chaque action de formation conduisant à une certification professionnelle :

Indicateur (art. L. 6111-8 C. trav.)	Valeur
Taux d'obtention de la certification	NC — Session en cours
Taux d'insertion professionnelle	NC — Session en cours
Taux de satisfaction apprenants	NC — Session en cours
Taux de recommandations	NC — Session en cours
Taux de poursuite d'études	NC — Session en cours
Taux d'interruption en cours de formation	NC — Session en cours
Taux de rupture des contrats d'apprentissage	
La valeur ajoutée de l'établissement	NC — Session en cours
Indicateurs nationaux	
Taux d'obtention de la certification	1 807 certifiés (2021)
Taux d'insertion professionnelle	73 %
Nombre de certifiés à la suite d'un parcours vae	3
Taux d'insertion global à 6 mois (en %)	73%
Taux d'insertion dans le métier visé à 6 mois (en %)	70%

Taux d'insertion dans le métier visé à 2 ans (en %)	92%
---	-----

Ces résultats seront mis en ligne sur le site : <https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil>

Les indicateurs seront mis à jour à l'issue de la première session de certification — Prochaine mise à jour prévue : décembre 2026

Dernière mise à jour du programme : Juin 2026