

# Concepteur développeur d'applications numériques

RNCP30714 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 6                   |
| Code(s) NSF             | 326                        |
| Formacode(s)            | 31089                      |
| Code(s) ROME            | M1805                      |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement sur demande |
| Date d'échéance         | 24/05/2022                 |

## Certificateur(s)

ASS. POUR DEVELOPPEMENT INSERTION PROFES · SIRET : 40980167700017

## Partenaires habilités

4 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 4 à former et organiser l'évaluation.

| Organisme             | SIRET          | Habilitation                     |
|-----------------------|----------------|----------------------------------|
| CIEFA DEPARTEMENT IPI | 33264146300077 | Former et organiser l'évaluation |
| GROUPE IGS - ADIP     | 40980167700066 | Former et organiser l'évaluation |
| GROUPE IGS - CIEFA    | 33264146300051 | Former et organiser l'évaluation |
| GROUPE IGS - CIEFA    | 33264146300135 | Former et organiser l'évaluation |

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

### ACTIVITÉS VISÉES

Le Concepteur(trice) Développeur(euse) d'Applications Numériques sous la responsabilité d'un chef de projets, d'un DSI, d'un cadre dirigeant de PME, conçoit, réalise, teste et délivre les applications numériques attendues avec une autonomie variable suivant les contextes d'exercice. Il intègre son action au sein d'un projet informatique en tant que maîtrise d'oeuvre. Son périmètre s'étend depuis l'étude de l'existant jusqu'à la mise en exploitation, en passant par la programmation de logiciels.

Activité principale : Assure la réalisation de la maîtrise d'oeuvre, tant au niveau conception que développement de logiciels dont il (elle) reçoit le cahier des charges, en stricte respect de la légalité. Prépare et participe aux tests, aux recettages et à la livraison des logiciels qu'il (elle) produit.

Conditions d'exercice : Satisfait aux contraintes. Respecte des critères et des normes qualité ainsi que les normes sécurité définis. Veille à ce que les prestations qui lui sont demandées satisfassent aux contrats en cours.

Environnement : Communique autant avec l'AMOA ou les utilisateurs finaux qu'avec les partenaires internes ou externes gérant l'infrastructure ; tant à l'oral que par écrit, en français et en anglais

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire est capable de:

Formaliser, identifier les résultats attendus.

Respecter des contraintes, les recommandations qualité de la norme en vigueur pour l'architecture des logiciels.  
Anticiper les évolutions.  
Qualifier les risques.  
Respecter une norme de présentation des écrans et documents de sortie.  
Concevoir des programmes avec une orientation objets.  
Garantir un accès sécurisé aux données.  
Livrer du logiciel déverminé et conforme aux attentes.  
Clôturer une mission.  
Formaliser des processus, les règles de gestion et d'organisation des données de l'entreprise.  
Concevoir des éléments logiciels réutilisables.  
Produire du logiciel en équipe.  
Remonter les alertes au(x) décideur(s).  
Estimer des délais.  
Concevoir une solution logicielle.  
Anticiper des répercussions  
Encapsuler des solutions logicielles spécifiques dans des services logiciels génériques.  
Produire du logiciel générique réutilisable et partageable.  
Intégrer des éléments logiciels hétérogènes et produire des exécutables livrables.  
Modifier un algorithme sans générer de dysfonctionnements.  
Contrôler des délais.

## Blocs de compétences

### **RNCP30714BC01 — Adapter l'environnement d'exécution, échanger des données entre logiciels**

#### LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Programmer des scripts système.  
Automatiser des traitements.  
Réaliser des échanges de données informatisés (EDI).

Modalités d'évaluation :

Sur dossier de validation et entretien oral devant le jury.  
Évaluation dans le contexte professionnel par le chef de projet, l'utilisateur final ou le client.  
Un certificat des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat(e) à l'issue de la validation du bloc de compétences.

### **RNCP30714BC02 — Réaliser des applications logicielles**

#### LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Encapsuler des solutions logicielles spécifiques dans des services logiciels génériques.  
Produire du logiciel générique réutilisable et partageable.  
Intégrer des éléments logiciels hétérogènes et produire des exécutables livrables.  
Modifier un algorithme sans générer de dysfonctionnements.

Contrôler des délais.

Modalités d'évaluation :

Sur dossier de validation et entretien oral devant le jury.  
Évaluation dans le contexte professionnel par le chef de projet MOE ou le client.  
Un certificat des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat(e) à l'issue de la validation du bloc de compétences.

### **RNCP30714BC03 — Qualité et sécurisation du code réalisé**

#### LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Formaliser, identifier les résultats attendus.  
Respecter des contraintes, les recommandations qualité de la norme en vigueur pour l'architecture des logiciels.

Anticiper les évolutions.

Qualifier les risques.

Respecter une norme de présentation des écrans et documents de sortie.

Concevoir des programmes avec une orientation objets.

Garantir un accès sécurisé aux données.

Livrer du logiciel déverminé et conforme aux attentes.

Clôturer une mission.

Modalités d'évaluation :

Sur dossier de validation et entretien oral devant le jury.

Évaluation dans le contexte professionnel par le chef de projet, le responsable qualité, l'utilisateur final ou le client.

Un certificat des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat(e) à l'issue de la validation du bloc de compétences.

## **RNCP30714BC04 — Communiquer avec les acteurs du projet**

### **LISTE DE COMPÉTENCES**

Descriptif :

User d'une communication professionnelle tant en français qu'en anglais.

Interagir efficacement dans un environnement de travail collaboratif.

Modalités d'évaluation :

Sur dossier de validation et entretien oral devant le jury.

Évaluation dans le contexte professionnel par le chef de projet, l'utilisateur final ou le client.

Un certificat des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat(e) à l'issue de la validation du bloc de compétences.

## **RNCP30714BC05 — Audit, conception, méthode de projet**

### **LISTE DE COMPÉTENCES**

Descriptif :

Formaliser des processus, les règles de gestion et d'organisation des données de l'entreprise.

Concevoir des éléments logiciels réutilisables.

Produire du logiciel en équipe.

Remonter les alertes au(x) décideur(s).

Estimer des délais.

Concevoir une solution logicielle.

Anticiper des répercussions.

Modalités d'évaluation :

Sur dossier de validation et entretien oral devant le jury.

Évaluation dans le contexte professionnel par le chef de projet, le responsable qualité, l'utilisateur final ou le client.

Un certificat des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat(e) à l'issue de la validation du bloc de compétences.

## **Secteur d'activité et type d'emploi**

### **SECTEURS D'ACTIVITÉS**

Exerce son activité dans tout type d'entreprise privée ou publique.

### **TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES**

- Analyste concepteur (trice) informatique
- Analyste développeur (euse)
- Analyste-programmeur (euse) informatique
- Concepteur (trice) d'application informatique
- Concepteur (trice) logiciel informatique
- Développeur (euse) web
- Concepteur (trice) Développeur (euse) applications mobiles
- Ingénieur (e) d'analyse et de programmation en informatique de gestion
- Ingénieur (e) de réalisation informatique

- Ingénieur (e) d'étude et développement informatique

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ  
A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

|                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension de recrutement (DARES 2024) | Très élevée (5/5)<br>Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.                                                                                                        |
| Facteurs principaux                 | Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi                                                                                                                                                          |
| Salaire médian (mensuel)            | 2 864 €                                                                                                                                                                                                           |
| Diplôme le plus fréquent            | Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)                                                                                      |
| Familles professionnelles (FAP)     | M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée)<br>M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) |
| Projets de recrutement (BMO 2026)   | 27 458                                                                                                                                                                                                            |
| Jugés difficiles à recruter         | 53 %                                                                                                                                                                                                              |
| Emplois saisonniers                 | 1 %                                                                                                                                                                                                               |
| Familles professionnelles (FAP)     | M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique<br>M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom                                                    |

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS  
Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION  
A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE  
100% extérieurs à l'organisme, dont au moins 65 % de représentants qualifiés des professions informatiques

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Prise en charge usuelle | 7 658 €                          |
| Selon la branche        | 6 000 € – 8 222 €                |
| Prise en charge         | Branches concernées              |
| 7 658 €                 | Valeur par défaut · 203 branches |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 222 € | CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil, CPNEF de la Publicité, CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat, CPNEFP de la branche professionnelle des Entreprises du courtage d'assurances et/ou réassurances |
| 6 000 € | CPNEFP Carrières et matériaux, CPNEFP de la métallurgie                                                                                                                                                                                                    |
| 8 000 € | CPNEF de l'audiovisuel                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7 667 € | CPNEFP des commerces de gros                                                                                                                                                                                                                               |
| 7 480 € | CPNEFP de la branche des entreprises du bureau et du numérique (commerces et services)                                                                                                                                                                     |
| 7 000 € | CPNE Branche Caoutchouc                                                                                                                                                                                                                                    |

## Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 24/05/2022

## Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)  
RNCP36463

## Pour plus d'informations

### Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/30714/>

## Demande CPF — formations engagées

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Dossiers CPF engagés     | 10                |
| Montant total engagé     | 25 130 €          |
| Coût moyen par dossier   | 2 513 €           |
| Durée moyenne            | 247 h             |
| Période                  | 02/2020 – 11/2020 |
| France compétences       | 72 %              |
| Reste à charge titulaire | 28 %              |

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.