

Développeur multimédia

RNCP41090 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	320, 326t
Formacode(s)	31067, 46357
Code(s) ROME	M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	18/07/2025
Date d'échéance	18/07/2028

Certificateur(s)

ECAD CONSULTANTS · SIRET : 33115405400117
<https://www.iesa.fr/>

L ECOLE MULTIMEDIA · SIRET : 40441398100014

FONDERIE DE L'IMAGE · SIRET : 40441398100022

Partenaires habilités

3 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 3 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
ECAD CONSULTANTS	33115405400117	Former et organiser l'évaluation
FONDERIE DE L'IMAGE	40441398100022	Former et organiser l'évaluation
GALILEO FORMATION PROFESSIONNELLE	81212304000063	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Dans un environnement technologique en constante évolution, marqué par une complexité croissante et des innovations continues, le développeur multimédia est devenu un acteur clé de la transformation numérique des entreprises. L'essor du cloud computing, l'adoption massive des outils d'intelligence artificielle et l'essor de solutions open source ont profondément modifié les attentes et les missions associées à ce métier.

Aujourd'hui, le développeur multimédia est un acteur stratégique de l'innovation numérique. Son rôle ne se limite plus à la production de contenus interactifs, mais s'étend à la conception de solutions performantes, accessibles et responsables. Dans un secteur où l'évolution technologique est permanente, sa capacité à anticiper les tendances, à maîtriser les nouvelles technologies et à répondre aux défis sociétaux en fera un atout essentiel pour les entreprises d'aujourd'hui et de demain.

La certification « Développeur Multimédia » a pour vocation de former des professionnels capables de concevoir, développer et optimiser des applications interactives adaptées aux nouveaux usages et aux besoins des entreprises tout en intégrant les principes d'éco-conception et d'accessibilité numérique.

ACTIVITÉS VISÉES

Conception du projet de développement des solutions numériques

- Réalisation d'une veille technologique et sociétale en matière de développement informatique

- Analyse des besoins clients et définition des spécifications fonctionnelles d'une solution numérique
- Conception de l'architecture technique et fonctionnelle ainsi des prototypes de la solution numérique
- Planification technique du projet de développement de la solution numérique

Développement des solutions numériques

- Développement des fonctionnalités métier et intégration d'API (Back-end)
- Développement front-end et optimisation des interfaces utilisateurs
- Validation de la compatibilité multi-plateformes des solutions numériques
- Mise en place d'outils de mesure des performances et de la durabilité des solutions numériques

Gestion des processus de développement et de livraison continue des solutions numériques

- Mise en place de pipelines CI/CD et orchestration de conteneurs
- Automatisation des tests unitaire, fonctionnels et de performance
- Suivi des phases techniques du développement de la solution

Maintenance et optimisation des systèmes numériques

- Supervision et sécurisation des applications numériques
- Elaboration de la documentation technique pour les équipes techniques et les utilisateurs finaux

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Réaliser une veille régulière sur les innovations technologiques (IA, No code, DevOps...), les pratiques inclusives, les évolutions réglementaires et RSE en consultant des sources spécialisées, en participant à des conférences professionnelles, et/ou en suivant des formations en ligne, tout en exploitant des outils d'IA générative pour anticiper les évolutions du marché et proposer des solutions techniques innovantes.

Analyser les besoins des clients ou du commanditaire sur un projet de solution digitale en réalisant des entretiens et/ou en étudiant les cahiers des charges et en tenant compte des contraintes réglementaires (RGD) afin de proposer des solutions techniques adaptées.

Elaborer l'architecture technique de la solution digitale (application, site web...) en définissant les interactions front-end et back-end à l'aide de wireframes, de schémas relationnels et d'outils de modélisation pour garantir la cohérence entre les composants en accord avec les spécifications.

Concevoir des prototypes interactifs avec des outils no code et des solutions collaboratives tout en intégrant les principes d'accessibilité numérique dans le cadre la validation fonctionnelle des besoins clients et utilisateurs et/ou recueillir des retours avant le développement complet.

Participer à la planification technique des projets en évaluant les contraintes (techniques, budgétaires, temporelles), en sélectionnant les types de serveurs et systèmes de sécurité adéquats et en proposant des solutions adaptées pour garantir la faisabilité et la qualité des livrables.

Développer les fonctionnalités métiers côté serveur en implémentant les règles spécifiques au projet, en gérant les bases de données (relationnelles et distribuées), et en optimisant les ressources serveurs, tout en exploitant des outils d'automatisation et d'IA, afin d'assurer l'interopérabilité des systèmes, la sécurité, et l'optimisation des performances.

Créer des interfaces utilisateurs ergonomiques, adaptatives et performantes en appliquant les principes de responsive design et en utilisant des frameworks front-end, des outils d'intelligence artificielle, des préprocesseurs CSS, et en intégrant les principes d'éco-conception pour offrir une expérience utilisateur optimisée et inclusive.

Tester la compatibilité fonctionnelle et technique des applications sur différents navigateurs, systèmes d'exploitation et appareils en utilisant des environnements de test, des outils IA et des techniques de validation, afin de garantir une expérience utilisateurs homogène et inclusive.

Optimiser les performances des solutions numériques en analysant les métriques collectées via des outils de mesure adaptés (suivi des temps de réponse, consommation énergétique) et en mettant en œuvre des stratégies d'optimisation applicables à l'ensemble des composants (back-end, front-end, stockage...), afin de garantir des solutions durables et performantes dans la durée.

Configurer des pipelines d'intégration et de déploiement continus (CI/CD) en définissant les configurations adaptées aux applications, et en automatisant les processus d'orchestration des conteneurs et en déployant les solutions sur des plateformes spécifiques (cloud, cloud-Edge, hébergeurs...) pour assurer une livraison fiable et adaptée aux besoins opérationnels.

Développer des scénarios de tests automatisés (unitaire, fonctionnels et de performance) à l'aide d'environnements de tests continus, de frameworks spécialisés et de scripts personnalisés, afin de garantir la qualité des livrables et anticiper les régressions dans les versions futures des applications.

Assurer le suivi des phases techniques du développement de la solution, en identifiant les risques et en partageant

les avancées techniques lors des réunions avec les équipes UX, produit ou DevOps, puis en utilisant des outils de gestion agile pour garantir l'alignement des équipes et des livrables avec les objectifs techniques du projet (respect des délais et la qualité des livrables).

Implémenter un système de supervision des performances et de sécurisation des applications en configurant des outils adaptés en réalisant des audits réguliers et en appliquant des protocoles de sécurité afin de garantir la résilience des systèmes déployées et la protection des données.

Diagnostiquer et corriger des anomalies techniques en utilisant des outils d'analyse et en proposant des améliorations continues des solutions pour garantir la pérennité et l'efficacité des fonctionnalités développées et besoin des utilisateurs.

Élaborer des documents techniques (spécifications, schémas d'architecture, manuels de maintenance) à destination des équipes techniques et supports internes, tout en tenant compte des normes d'accessibilité, en utilisant des modèles structurés et des outils adaptés, afin de faciliter la maintenance et l'adoption autonome des solutions développées.

Blocs de compétences

RNCP41090BC01 — Concevoir un projet de développement des solutions numériques

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser une veille régulière sur les innovations technologiques (IA, No code, DevOps...), les pratiques inclusives, les évolutions réglementaires et RSE en consultant des sources spécialisées, en participant à des conférences professionnelles, et/ou en suivant des formations en ligne, tout en exploitant des outils d'IA générative pour anticiper les évolutions du marché et proposer des solutions techniques innovantes.

Analyser les besoins des clients ou du commanditaire sur un projet de solution digitale en réalisant des entretiens et/ou en étudiant les cahiers des charges et en tenant compte des contraintes réglementaires (RGD) afin de proposer des solutions techniques adaptées.

Elaborer l'architecture technique de la solution digitale (application, site web...) en définissant les interactions front-end et back-end à l'aide de wireframes, de schémas relationnels et d'outils de modélisation pour garantir la cohérence entre les composants en accord avec les spécifications.

Concevoir des prototypes interactifs avec des outils no code et des solutions collaboratives tout en intégrant les principes d'accessibilité numérique dans le cadre la validation fonctionnelle des besoins clients et utilisateurs et/ou recueillir des retours avant le développement complet.

Participer à la planification technique des projets en évaluant les contraintes (techniques, budgétaires, temporelles), en sélectionnant les types de serveurs et systèmes de sécurité adéquats et en proposant des solutions adaptées pour garantir la faisabilité et la qualité des livrables.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle portant sur un projet de conception d'une solution numérique.

RNCP41090BC02 — Développer les solutions numériques

LISTE DE COMPÉTENCES

Développer les fonctionnalités métiers côté serveur en implémentant les règles spécifiques au projet, en gérant les bases de données (relationnelles et distribuées), et en optimisant les ressources serveurs, tout en exploitant des outils d'automatisation et d'IA, afin d'assurer l'interopérabilité des systèmes, la sécurité, et l'optimisation des performances.

Créer des interfaces utilisateurs ergonomiques, adaptatives et performantes en appliquant les principes de responsive design et en utilisant des frameworks front-end, des outils d'intelligence artificielle, des préprocesseurs CSS, et en intégrant les principes d'éco-conception pour offrir une expérience utilisateur optimisée et inclusive.

Tester la compatibilité fonctionnelle et technique des applications sur différents navigateurs, systèmes d'exploitation et appareils en utilisant des environnements de test, des outils IA et des techniques de validation, afin de garantir une expérience utilisateurs homogène et inclusive.

Optimiser les performances des solutions numériques en analysant les métriques collectées via des outils de mesure adaptés (suivi des temps de réponse, consommation énergétique) et en mettant en œuvre des stratégies d'optimisation applicables à l'ensemble des composants (back-end, front-end, stockage...), afin de garantir des solutions durables et performantes dans la durée.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Cas pratique
portant sur le développement d'applications numériques.

RNCP41090BC03 — Gérer les processus de développement et de livraison continue des solutions numériques

LISTE DE COMPÉTENCES

Configurer des pipelines d'intégration et de déploiement continus (CI/CD) en définissant les configurations adaptées aux applications, et en automatisant les processus d'orchestration des conteneurs et en déployant les solutions sur des plateformes spécifiques (cloud, cloud-Edge, hébergeurs...) pour assurer une livraison fiable et adaptée aux besoins opérationnels.

Développer des scénarios de tests automatisés (unitaire, fonctionnels et de performance) à l'aide d'environnements de tests continus, de frameworks spécialisés et de scripts personnalisés, afin de garantir la qualité des livrables et anticiper les régressions dans les versions futures des applications.

Assurer le suivi des phases techniques du développement de la solution, en identifiant les risques et en partageant les avancées techniques lors des réunions avec les équipes UX, produit ou DevOps, puis en utilisant des outils de gestion agile pour garantir l'alignement des équipes et des livrables avec les objectifs techniques du projet (respect des délais et la qualité des livrables).

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Cas pratique
portant sur la gestion des processus de développement continue.

RNCP41090BC04 — Assurer la maintenance et l'optimisation des systèmes numériques

LISTE DE COMPÉTENCES

Implémenter un système de supervision des performances et de sécurisation des applications en configurant des outils adaptés en réalisant des audits réguliers et en appliquant des protocoles de sécurité afin de garantir la résilience des systèmes déployés et la protection des données.

Diagnostiquer et corriger des anomalies techniques en utilisant des outils d'analyse et en proposant des améliorations continues des solutions pour garantir la pérennité et l'efficacité des fonctionnalités développées et besoin des utilisateurs.

Élaborer des documents techniques (spécifications, schémas d'architecture, manuels de maintenance) à destination des équipes techniques et supports internes, tout en tenant compte des normes d'accessibilité, en utilisant des modèles structurés et des outils adaptés, afin de faciliter la maintenance et l'adoption autonome des solutions développées.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle portant sur un cas de maintenance et d'optimisation des systèmes numériques.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le Développeur Multimédia évolue dans des environnements variés, à l'interface entre technologie, design et communication, au service de la création d'expériences numériques interactives et performantes, dans des secteurs aussi bien publics que privés. Il évolue dans des secteurs tels que la communication, le marketing digital, l'édition de logiciels, les médias, l'e-commerce, la culture, l'éducation ou encore le secteur public. Il intervient au sein d'agences web, de startups, d'ESN, de services digitaux d'entreprises, de studios de production ou de structures culturelles en tant que salarié ou indépendant.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Avec son profil polyvalent, le développeur multimédia peut accéder à plusieurs types d'emplois dans les domaines du numérique, du développement, du design interactif et de la gestion de projets digitaux :

- Développeur front-end
- Développeur back-end
- Développeur web
- Développeur full-stack
- Développeur intégrateur web
- Développeur UI/UX

- Développeur multimédia
- Développeur d'applications web et mobiles

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) 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) 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 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

En formation initiale

Entrée en 1ère année : être titulaire d'une certification de niveau 4, d'un DEAU ou d'un diplôme équivalent (diplôme étranger...)

Entrée en 2ème année : être titulaire d'une certification de niveau 4, d'un DEAU ou d'un diplôme équivalent (diplôme étranger...), et avoir validé 60 crédits ECTS dans le domaine de l'informatique, du design, développement numérique...

Entrée en 3ème année : être titulaire d'une certification de niveau 5, ou d'un diplôme équivalent (diplôme étranger...), ou avoir validé 120 crédits ECTS, dans le domaine de l'informatique, du design, développement numérique...

En alternance (contrat apprentissage ou contrat de professionnalisation)

Pour un cursus en 3 ans : être titulaire d'une certification de niveau 4, d'un DEAU ou d'un diplôme équivalent (diplôme étranger...)

Pour un cursus en 2 ans : être titulaire d'une certification de niveau 4, d'un DEAU ou d'un diplôme équivalent (diplôme étranger...), et avoir validé 60 crédits ECTS dans le domaine de l'informatique, du design, développement numérique...

Pour un cursus en 1 an : être titulaire d'une certification de niveau 5, ou d'un diplôme équivalent (diplôme étranger...), ou avoir validé 120 crédits ECTS, dans le domaine de l'informatique, du design, développement numérique...

En formation continue

Entrée avec un niveau 5 : être titulaire d'une certification de niveau 5, d'un diplôme équivalent (diplôme étranger...), ou avoir validé 120 crédits ECTS, dans le domaine de l'informatique, du design, développement numérique... ou être titulaire d'une certification de niveau 5, ou d'un diplôme équivalent (diplôme étranger...), ou avoir validé 120 crédits ECTS, dans un autre domaine de formation/métier de la certification visée et justifier d'une expérience

professionnelle dans le secteur visé de 12 mois minimum

Entrée avec un niveau 4 : être titulaire d'une certification de niveau 4, d'un DEAU ou d'un diplôme équivalent (diplôme étranger...), et justifier d'une expérience professionnelle dans le secteur visé de 24 mois minimum

Dérogations spécifiques : si le candidat ne dispose pas de l'expérience professionnelle ou du diplôme requis, le candidat devra présenter un dossier démontrant sa capacité à valider la certification professionnelle (VAP, attestation employeur ou autres preuves d'une expérience professionnelle, personnelle ou associative permettant l'acquisition de compétences connexes...).

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury est composé de 4 membres dont deux professionnels externes exerçant dans le métier visé

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	6 828 €
Selon la branche	6 399 € – 7 176 €
Prise en charge	Branches concernées
6 828 €	Valeur par défaut · 199 branches
7 176 €	CPNE Entreprises des activités du déchet et de la propreté urbaine, CPNEF de l'audiovisuel, CPNEF de la Publicité, CPNEFP des commerces de gros
6 750 €	CPNE FP Branche des magasins du Bricolage, CPNE de l'édition de livres, de l'édition phonographique et de l'édition de musique, CPNE des Télécoms
6 844 €	CPNEFP des commerces et services de l'audiovisuel, de l'électronique et de l'équipement ménager, CPNEFP du Négoce de l'ameublement
7 161 €	CPNEF de la Branche des organismes de formation
6 963 €	CPNEFP Mutualité
6 880 €	CPNEFP Commerce à distance
6 696 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil
6 399 €	CPNE des industries de santé (CPNEIS)

Base légale

Date de décision	18/07/2025
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	18/07/2028
Date de dernière délivrance possible	18/07/2032

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2024	11	0	100 %	—
2023	25	0	67 %	—
2022	32	0	75 %	—

2021	19	0	89 %	83 %
2020	24	0	100 %	76 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP34569

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP34569

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/41090/>

Où se former

Formations référencées	1
Organismes	1
Régions couvertes	0
Prix indicatif	3 500 €

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.