

Assistant en Développement Numérique

RNCP37211 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Sigle	DSP — Diplôme de spécialisation professionnelle
Code(s) NSF	326t
Formacode(s)	30854
Code(s) ROME	M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/01/2028

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040

UNIVERSITE BOURGOGNE EUROPE · SIRET : 93823061200013

UNIVERSITE DIJON BOURGOGNE · SIRET : 19211237300019

UNIVERSITE DIJON BOURGOGNE - IUT DU CREUSOT · SIRET : 19211237300100

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le diplôme de spécialisation professionnelle est un diplôme situé au niveau 4 de la grille française de qualifications, et délivré par un établissement de l'enseignement supérieur après une formation d'une année après le baccalauréat. Il confère les mêmes droits à tous ses titulaires, quel que soit l'établissement qui l'a délivré. Son accès est sélectif. Sa finalité première est l'insertion professionnelle immédiate. De ce fait il atteste un ensemble de compétences correspondant à une cible professionnelle, et comprend un volume important de mise en situation professionnelle.

ACTIVITÉS VISÉES

- Contribution au développement d'applications numériques de type applications web et applications mobiles.
- Mise en place et utilisation de bases de données, sous le contrôle d'un ingénieur qualifié.
- Développement de projet numérique en équipe, sous le contrôle d'un ingénieur qualifié.
- Contribution à l'animation de sessions de travail collaboratif.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences transversales

Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.
- Travailler en équipe et/ou en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.
- Prendre en compte la problématique du handicap et de l'accessibilité dans chacune de ses actions professionnelles.

Communiquer à l'écrit et à l'oral en contexte professionnel

- Rédiger un texte, compte rendu, projet, lettre selon les normes de la communication et de l'usage de la langue.
- Prendre la parole en contexte professionnel en respectant les codes et usages.
- Communiquer dans une langue étrangère.
- Se servir des outils numériques en lien avec un champ professionnel.

Compétences spécifiques

Contribuer à l'animation de sessions de travail collaboratif :

- Assister dans le processus de management de projet
- Organiser des réunions de suivi du projet, notamment le suivi de résolution de problème préalablement identifié.
- Développer des qualités d'écoute et de communication au sein d'une équipe projet

Contribuer à la programmation informatique d'un projet numérique sous la coordination d'un ingénieur qualifié :

- décrire puis programmer avec un langage informatique des algorithmes simples.
- structurer et documenter un programme de complexité modérée.
- mettre en œuvre les concepts de base de la programmation objet pour développer une application de complexité modérée à l'aide de frameworks spécifiques.
- développer une application de petite taille sur un système embarqué impliquant un dialogue avec l'environnement matériel.
- mettre en œuvre les parties « front-end » et « back-end » d'une application web interactive.

Mettre en œuvre les techniques et réglementations liées aux réseaux et aux données:

- Dialoguer avec une base de données à l'aide de requêtes et d'un langage de programmation.
- Appliquer les règles de base de sécurité des réseaux pour un développement sécurisé des applications.
- Intégrer les points essentiels du Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD) pour protéger les futurs utilisateurs des applications numériques.

Blocs de compétences

RNCP37211BC01 — Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

LISTE DE COMPÉTENCES

- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique

Prendre en compte la problématique du handicap et de l'accessibilité dans chacune de ses actions professionnelles

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc. Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction du chemin d'accès à la certification : formation initiale, VAE, formation continue.

RNCP37211BC02 — Communiquer à l'écrit et à l'oral en contexte professionnel

LISTE DE COMPÉTENCES

- Rédiger un texte, compte rendu, projet, lettre selon les normes de la communication et de l'usage de la langue.
- Prendre la parole en contexte professionnel en respectant les codes et usages.
- Communiquer dans une langue étrangère.
- Se servir des outils numériques en lien avec le champ professionnel.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc. Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction du chemin d'accès à la certification : formation initiale, VAE, formation continue.

RNCP37211BC03 — Contribuer à l'animation de sessions de travail collaboratif

LISTE DE COMPÉTENCES

- Assister dans le processus de management de projet.
- Organiser des réunions de suivi du projet, notamment le suivi de résolution de problème préalablement identifié.
- Développer des qualités d'écoute et de communication au sein d'une équipe projet.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc. Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction du chemin d'accès à la certification : formation initiale, VAE, formation continue.

RNCP37211BC04 — Contribuer à la programmation informatique d'un projet numérique sous la coordination d'un ingénieur qualifié

LISTE DE COMPÉTENCES

- Décrire puis programmer avec un langage informatique des algorithmes simples.
- Structurer et documenter un programme de complexité modérée.
- Mettre en œuvre les concepts de base de la programmation objet pour développer une application de complexité modérée à l'aide de frameworks spécifiques.
- Développer une application de petite taille sur un système embarqué impliquant un dialogue avec l'environnement matériel.
- Mettre en œuvre les parties « front-end » et « back-end » d'une application web interactive.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc. Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction du chemin d'accès à la certification : formation initiale, VAE, formation continue.

RNCP37211BC05 — Mettre en œuvre les techniques et réglementations liées aux réseaux et aux données

LISTE DE COMPÉTENCES

- Dialoguer avec une base de données à l'aide de requêtes et d'un langage de programmation.
- Appliquer les règles de base de sécurité des réseaux pour un développement sécurisé des applications.
- Intégrer les points essentiels du Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD) pour protéger les futurs utilisateurs des applications numériques.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque certificateur accrédité met en œuvre les modalités qu'il juge adaptées : rendu de travaux, mise en situation, évaluation de projet, etc. Ces modalités d'évaluation peuvent être adaptées en fonction du chemin d'accès à la certification : formation initiale, VAE, formation continue.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- 62.01 Programmation informatique

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Assistant développeur d'applications numériques

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

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

Leur composition comprend :

- une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation
- des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements
- des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements.

COMPOSITION DU JURY — VAE

Composition définie par le Code de l'éducation : article L613-4 modifié par la loi n°2016-1088 du 8 août 2016 - art. 78

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	8 594 €
Selon la branche	6 000 € – 8 759 €
Prise en charge	Branches concernées
8 594 €	Valeur par défaut · 196 branches
8 759 €	CPNE Casinos, CPNE autoroutes, CPNE de l'édition de livres, de l'édition phonographique et de l'édition de musique, CPNEF de l'audiovisuel, CPNEF de la Publicité
8 620 €	CPNEFP des commerces et services de l'audiovisuel, de l'électronique et de l'équipement ménager, CPNEFP du Négoce de l'ameublement
8 316 €	CPNEF de l'Exploitation cinématographique et de la Distribution de films
8 094 €	CPNEFP de la branche des entreprises du bureau et du numérique (commerces et services)
7 967 €	CPNE de la branche de la Distribution Directe
7 500 €	CPNEFP de la Mutualité Sociale Agricole
6 830 €	CPNEFP de la blanchisserie, laverie, location de linge, nettoyage à sec, pressing et teinturerie
6 500 €	CPNE des industries de santé (CPNEIS)
6 000 €	CPNEFP de la métallurgie

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/01/2028
--	------------

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37211/>