

Concevoir et déployer des tests logiciels

RS7450 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
Formacode(s)	31057
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	18/12/2025
Date d'échéance	18/12/2028

Certificateur(s)

OO2 · SIRET : 53157067900039

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Dans un contexte de transformation numérique généralisée, les tests logiciels jouent un rôle central dans la fiabilité, la performance et la sécurité des applications. Face à la complexification des systèmes et à l'accélération des cycles de développement, les organisations ont besoin de professionnels capables de concevoir, structurer et déployer efficacement des campagnes de tests. Le développement de ces compétences devient un levier stratégique de qualité, de compétitivité et d'innovation.

La certification vise à former des professionnels capables de piloter de manière autonome le processus de test logiciel, depuis l'analyse des exigences jusqu'à l'interprétation des résultats. Elle permet d'acquérir les compétences complémentaires nécessaires pour concevoir des stratégies de test pertinentes, mobiliser les bons outils, et collaborer efficacement au sein d'équipes pluridisciplinaires.

Elle s'adresse aux professionnels de la production logicielle, et notamment aux métiers les plus en proximité avec le produit (analystes, développeurs, chefs de projet, chefs de produit, architectes, testeurs, etc.), justifiant d'une expérience professionnelle d'au moins un (1) an. Elle s'adresse également aux managers et responsables d'équipes logicielles souhaitant acquérir les compétences techniques en tests logiciel qui leur permettront de mieux gérer leurs équipes et leurs projets au quotidien.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Structurer une stratégie de tests logiciel en sélectionnant les niveaux et les types de tests adaptés aux exigences de couverture et au cycle de développement du produit, afin d'encadrer les activités de test à réaliser

Concevoir un test logiciel à partir des spécifications et du code source, en formalisant un scénario et en mobilisant des techniques de test statique et/ou dynamique, afin de valider le fonctionnement d'un comportement logiciel attendu

Exécuter un test logiciel dans le respect des procédures et des outils définis dans la stratégie, en consignnant les résultats et les écarts observés, afin de statuer sur la validation des cas de test

Traiter les anomalies détectées lors de l'exécution d'un test logiciel en les documentant dans un outil de suivi, en précisant les conditions de reproduction et les écarts observés, afin de faciliter leur analyse et leur résolution

Organiser les activités de test d'un logiciel en planifiant leur déroulement, en estimant la charge et en définissant les priorités selon les exigences et les risques, afin de garantir leur bon enchaînement et leur exécution dans les délais impartis

Collaborer avec les parties prenantes de la chaîne de production logicielle en présentant les résultats, les anomalies et les risques identifiés dans un rapport de test, afin de fiabiliser les livrables et de renforcer la qualité du produit

Contribuer à l'amélioration continue du processus de test en analysant les retours d'expérience, les indicateurs de couverture et les anomalies récurrentes, afin d'optimiser les pratiques et d'augmenter la valeur des tests

Secteur d'activité et type d'emploi

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Si l'activité n'est pas réglementée en tant que telle, elle s'exerce dans le respect des standards et réglementations applicables en termes de sécurité informatique et de gestion des données personnelles (RGPD).

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Un entretien préalable à l'entrée dans le parcours de formation préparant aux épreuves de certification pour évaluer le projet et la motivation des candidats

La transmission, par les candidats, d'un CV à jour et d'une copie du dernier diplôme obtenu

PRÉREQUIS À LA VALIDATION

Les épreuves certificatives sont accessibles à tout candidat ayant finalisé et validé le parcours de formation menant à la certification.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Le jury est composé de 3 personnes : un représentant de l'organisme certificateur et deux professionnels externes à l'organisme certificateur

Base légale

Date de décision	18/12/2025
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	18/12/2028
Date de dernière délivrance possible	17/06/2029

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/7450/>

Où se former

Formations référencées	2
Organismes	1
Régions couvertes	1
Prix indicatif	1 490 €

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

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	44
Parcours menés à terme	37
Taux d'achèvement	84 %
Période	03/2026 – 09/2026

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	53
Montant total engagé	78 580 €
Coût moyen par dossier	1 483 €
Durée moyenne	21 h
Période	02/2026 – 09/2026
France compétences	95 %
Reste à charge titulaire	3 %
France Travail	1 %
OPCO	1 %

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