

Responsable de la numérisation des systèmes et processus de production

RNCP38932 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	200, 201
Formacode(s)	31632, 24454, 31606
Code(s) ROME	H1206, H1208, H1402, H2502, I1102
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	26/04/2024
Date d'échéance	26/04/2027

Certificateur(s)

INSTITUT REG UNIVERSITAIRE POLYTECHNIQUE · SIRET : 40247415900058

Partenaires habilités

1 organisme habilité, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
INSTITUT SUPERIEUR DES TECHNIQUES DE LA PERFORMANCE	3812940240003 3	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Dans le contexte de l'industrie du futur, la certification de responsable de la numérisation des systèmes et processus de production répond au besoin en compétences d'un métier en forte évolution.

Ce besoin se rapporte aux compétences suivantes :

Disposer de cadres intermédiaires, technologues des systèmes de production, capables d'accompagner la transition numérique dans les TPE et PME

Disposer des compétences numériques nécessaires à l'industrie du futur, et liées aux technologies de l'industrie du futur

Numériser les systèmes de production par l'introduction d'outils numériques

Développer les pratiques de l'industrie du futur dans les systèmes de production

Accompagner la montée en gamme de la production pour que la France reste compétitive

Accompagner les changements d'organisation du travail induits par les nouvelles technologies

Conduire des projets de numérisation de la production par les risques

ACTIVITÉS VISÉES

Analyse des besoins et des opportunités de numérisation des systèmes et processus de production

Contribution à l'évaluation des technologies et des solutions adaptées à la transformation numérique des systèmes et processus de production

Collaboration avec les différentes parties prenantes pour recueillir les informations nécessaires à la conception de la stratégie de la numérisation des systèmes et processus de production

Participation à l'élaboration de la feuille de route de la mise en œuvre de la numérisation et de l'adoption du modèle

de l'industrie du futur

Évaluation des risques et des opportunités liées à l'optimisation des processus existants

Démonstration de la faisabilité de la digitalisation des systèmes et des processus de production

Sélection des technologies appropriées pour la digitalisation des systèmes et processus de production

Intégration des solutions digitales dans les processus existants en vue de la numérisation des systèmes et processus de production

Mise en œuvre des pratiques innovantes dans les processus de production axées sur la numérisation des systèmes et processus de production

Promotion d'une culture de l'innovation au sein de l'entreprise visant la numérisation des systèmes et processus de production

Évaluation des performances de la chaîne de production avec la numérisation des systèmes et processus de production

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Analyser les défis liés à la numérisation industrielle en identifiant les enjeux spécifiques à la transformation des systèmes et des processus de production, afin d'orienter les actions de l'entreprise

Prévoir les évolutions du secteur de la numérisation industrielle en réalisant une veille, afin d'adapter la stratégie de l'entreprise aux futurs besoins du marché

Réaliser une étude de faisabilité de numérisation en analysant les besoins et les tendances technologiques pour répondre de manière optimale aux défis présents et futurs des systèmes et processus de production

Développer une connaissance approfondie des technologies émergentes spécifiques à la numérisation des systèmes et processus de production en étudiant de manière critique les solutions innovantes pour évaluer la pertinence d'intégrer des solutions numériques

Participer à l'animation de groupes de travail en collaboration avec des experts pour participer à la sélection des solutions technologiques les plus adaptées à la stratégie de numérisation des systèmes de l'entreprise

Collaborer de manière inter fonctionnelle et transversale avec les équipes opérationnelles et les parties prenantes de la stratégie de numérisation des systèmes pour préparer l'interconnexions des process digitaux et industriels

Mettre en place des moyens de communication transparents et efficaces afin de collecter les retours d'expérience et les besoins particuliers de chaque département pour favoriser une compréhension approfondie des enjeux spécifiques liés à la numérisation des systèmes et processus de production

Contribuer à l'élaboration d'une feuille de route détaillée définissant les étapes clés de la numérisation des systèmes et qui intègre le modèle de l'industrie du futur pour organiser la numérisation des systèmes et accompagner la transformation et les changements des process

Sensibiliser et promouvoir les pratiques d'écoconception et de mise en œuvre des processus nécessaires à l'intégration des personnes en situation de handicap dans le contexte de la numérisation des systèmes et processus industriels au sein de l'entreprise en organisant des sessions de formation afin de favoriser l'adhésion des collaborateurs et favoriser la numérisation

Analyser les processus existants en modélisant la chaîne de production et les flux actuels pour identifier les domaines nécessitant des améliorations et des optimisations de la numérisation des systèmes et tendre vers le modèle de l'industrie du futur

Proposer des recommandations spécifiques à l'amélioration des processus identifiés (analyse de l'impact cycle de vie produit, diversification des matériaux sourcés et de leurs usages) pour viser l'amélioration de l'efficacité et l'excellence opérationnelle des systèmes et tendre vers le modèle de l'industrie du futur

Rechercher et évaluer des technologies innovantes, en visant la réduction de l'impact environnemental et en réalisant des adaptations pratiques par échantillonnage pour recommander des solutions numériques visant à améliorer l'efficacité et l'excellence opérationnelle des systèmes et tendre vers le modèle de l'industrie du futur

Contribuer à l'amélioration continue des processus par la numérisation et tendre vers le modèle de l'industrie du futur en s'impliquant dans les groupes de travail (qualité par exemple) pour donner du sens aux transformations auprès des collaborateurs

Évaluer la capacité d'intégrer des solutions numériques sans compromettre la fonctionnalité des processus actuels de production en analysant la compatibilité des logiciels avec les systèmes existants pour développer l'utilisation des objets connectés

Anticiper les impacts potentiels de la digitalisation sur l'ensemble de la chaîne de production en se concentrant sur la numérisation des systèmes pour évaluer les retombées sur la chaîne industrielle

Assurer une transition en douceur vers des processus digitalisés et efficaces en utilisant des technologies disponibles

(exploitation de modèle 3D et jumeau numérique) pour maximiser les avantages sur l'ensemble de la chaîne industrielle et anticiper les aléas

Optimiser la gestion et la mise en œuvre des solutions numériques en développant une expertise dans les technologies requises (dématérialisation, réalité virtuelle ou augmentée, capteurs connectés, analyse des data) pour garantir une numérisation efficace des systèmes et des processus

Choisir les solutions technologiques optimales pour la transformation digitale qui contribuent à une digitalisation efficace des systèmes et des processus en choisissant les outils en fonction des besoins opérationnels et des objectifs de l'entreprise pour assurer une intégration cohérente des solutions retenues

Coordonner l'implémentation de la numérisation des systèmes dans les processus existants en utilisant une méthode de gestion de projet pour garantir une mise en œuvre efficace et alignée sur les objectifs stratégiques de l'entreprise

Anticiper les perturbations pendant la transition vers la digitalisation des systèmes et des processus industriels en utilisant un outil de planification des phases de transition pour assurer la continuité opérationnelle et limiter les impacts négatifs sur les processus existants pendant l'intégration des solutions numériques

Vérifier le respect des contraintes légales et réglementaires en intégrant ces vérifications dans les modes opératoires de l'entreprise pour assurer la sécurité des données et des systèmes de production dans le cadre de la numérisation des systèmes

Contribuer à la mise en place de processus spécifiques à la numérisation des systèmes en se concentrant sur l'intégration des évolutions des automatismes (exploitation d'outils de détection de menaces, réduction des non-qualité, optimisation des ressources et des stocks consommés) pour favoriser l'amélioration constante et viser le modèle de l'industrie du futur

Incorporer des pratiques innovantes dans les opérations de l'entreprise en se concentrant sur la numérisation des systèmes, promotion de la culture d'innovation (prototypage rapide, fabrication additive, automatismes, capteurs, tests sur jumeau numérique, automates intelligents) pour contribuer à la numérisation des systèmes et processus industriels

Contribuer à l'évolution des pratiques (managériales et de travail) en intégrant les outils numériques à la dimension organisationnelle afin de contribuer à l'assimilation de la dimension RSE (responsabilité sociétale des entreprises) dans les processus de l'entreprise

Informar les équipes des avantages liés à l'innovation en mettant en lumière la numérisation des systèmes et en assurant une communication claire et régulière sur les bénéfices liés à l'innovation pour accroître la compréhension des équipes quant aux avantages de l'innovation et de la numérisation des systèmes

Établir une communication efficace qui encourage la créativité, la démarche d'amélioration continue et l'émergence d'idées novatrices en intégrant une méthode de gestion de l'innovation pour créer une culture qui soutient activement l'innovation dans le cadre de la numérisation des systèmes et des processus industriels

Définir et suivre des KPIs pertinents pour mesurer l'efficacité des systèmes : Établir des indicateurs de performance appropriés et les suivre (élaboration de tableaux de bord personnalisés, création de plans d'action basés sur les résultats des KPIs, intégration de méthodologies type Lean et digital Lean) pour s'engager dans une démarche d'amélioration continue, visant à atteindre l'excellence opérationnelle et à maintenir des standards élevés au sein des systèmes numérisés de production.

Analyser les données générées par la digitalisation des systèmes de production en utilisant des outils d'analyse de données avancés, en exploitant les nouveaux moyens de contrôle comme l'IA visuelle, pour identifier des opportunités d'amélioration spécifiques permettant d'optimiser l'efficacité opérationnelle et la réduction de l'empreinte environnementale

Blocs de compétences

RNCP38932BC01 — Contribuer à l'élaboration de la stratégie globale d'évolution de la chaîne de valeur de l'entreprise en vue de numériser les systèmes et processus de production, en accord avec le modèle de l'industrie du futur

LISTE DE COMPÉTENCES

Analyser les défis liés à la numérisation industrielle en identifiant les enjeux spécifiques à la transformation des systèmes et des processus de production, afin d'orienter les actions de l'entreprise

Prévoir les évolutions du secteur de la numérisation industrielle en réalisant une veille, afin d'adapter la stratégie de l'entreprise aux futurs besoins du marché

Réaliser une étude de faisabilité de numérisation en analysant les besoins et les tendances technologiques pour

répondre de manière optimale aux défis présents et futurs des systèmes et processus de production

Développer une connaissance approfondie des technologies émergentes spécifiques à la numérisation des systèmes et processus de production en étudiant de manière critique les solutions innovantes pour évaluer la pertinence d'intégrer des solutions numériques

Participer à l'animation de groupes de travail en collaboration avec des experts pour participer à la sélection des solutions technologiques les plus adaptées à la stratégie de numérisation des systèmes de l'entreprise

Collaborer de manière interfonctionnelle et transversale avec les équipes opérationnelles et les parties prenantes de la stratégie de numérisation des systèmes pour préparer l'interconnexions des process digitaux et industriels

Mettre en place des moyens de communication transparents et efficaces afin de collecter les retours d'expérience et les besoins particuliers de chaque département pour favoriser une compréhension approfondie des enjeux spécifiques liés à la numérisation des systèmes et processus de production.

Contribuer à l'élaboration d'une feuille de route détaillée définissant les étapes clés de la numérisation des systèmes et qui intègre le modèle de l'industrie du futur pour organiser la numérisation des systèmes et accompagner la transformation et les changements des process

Sensibiliser et promouvoir les pratiques d'écoconception et de mise en œuvre des processus nécessaires à l'intégration des personnes en situation de handicap dans le contexte de la numérisation des systèmes et processus industriels au sein de l'entreprise en organisant des sessions de formation afin de favoriser l'adhésion des collaborateurs et favoriser la numérisation

Analyser les processus existants en modélisant la chaîne de production et les flux actuels pour identifier les domaines nécessitant des améliorations et des optimisations de la numérisation des systèmes et tendre vers le modèle de l'industrie du futur

Proposer des recommandations spécifiques à l'amélioration des processus identifiés (analyse de l'impact cycle de vie produit, diversification des matériaux sourcés et de leurs usages) pour viser l'amélioration de l'efficacité et l'excellence opérationnelle des systèmes et tendre vers le modèle de l'industrie du futur

Rechercher et évaluer des technologies innovantes, en visant la réduction de l'impact environnemental et en réalisant des adaptations pratiques par échantillonnage pour recommander des solutions numériques visant à améliorer l'efficacité et l'excellence opérationnelle des systèmes et tendre vers le modèle de l'industrie du futur

Contribuer à l'amélioration continue des processus par la numérisation et tendre vers le modèle de l'industrie du futur en s'impliquant dans les groupes de travail (qualité par exemple) pour donner du sens aux transformations auprès des collaborateurs

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation écrite individuelle : étude de cas concret d'un projet de numérisation des systèmes et processus de production industrielle

Evaluation orale individuelle : présentation orale et individuelle d'un projet de numérisation des systèmes et processus de production

RNCP38932BC02 — Digitaliser les systèmes et les processus de production pour optimiser la chaîne de valeur

LISTE DE COMPÉTENCES

Évaluer la capacité d'intégrer des solutions numériques sans compromettre la fonctionnalité des processus actuels de production en analysant la compatibilité des logiciels avec les systèmes existants pour développer l'utilisation des objets connectés

Anticiper les impacts potentiels de la digitalisation sur l'ensemble de la chaîne de production en se concentrant sur la numérisation des systèmes pour évaluer les retombées sur la chaîne industrielle

Assurer une transition en douceur vers des processus digitalisés et efficaces en utilisant des technologies disponibles (exploitation de modèle 3D et jumeau numérique) pour maximiser les avantages sur l'ensemble de la chaîne industrielle et anticiper les aléas

Optimiser la gestion et la mise en œuvre des solutions numériques en développant une expertise dans les technologies requises (dématérialisation, réalité virtuelle ou augmentée, capteurs connectés, analyse des data) pour garantir une numérisation efficace des systèmes et des processus

Choisir les solutions technologiques optimales pour la transformation digitale qui contribuent à une digitalisation efficace des systèmes et des processus en choisissant les outils en fonction des besoins opérationnels et des objectifs de l'entreprise pour assurer une intégration cohérente des solutions retenues

Coordonner l'implémentation de la numérisation des systèmes dans les processus existants en utilisant une méthode de gestion de projet pour garantir une mise en œuvre efficace et alignée sur les objectifs stratégiques de l'entreprise

Anticiper les perturbations pendant la transition vers la digitalisation des systèmes et des processus industriels en utilisant un outil de planification des phases de transition pour assurer la continuité opérationnelle et limiter les impacts négatifs sur les processus existants pendant l'intégration des solutions numériques

Vérifier le respect des contraintes légales et réglementaires en intégrant ces vérifications dans les modes opératoires de l'entreprise pour assurer la sécurité des données et des systèmes de production dans le cadre de la numérisation des systèmes

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle simulée : le candidat, face à une chaîne de production, est invité à intégrer des dispositifs numériques visant à optimiser la chaîne de valeur

RNCP38932BC03 — Développer les pratiques de l'industrie du futur pour optimiser, innover et atteindre l'excellence dans les systèmes et les processus de production

LISTE DE COMPÉTENCES

Contribuer à la mise en place de processus spécifiques à la numérisation des systèmes en se concentrant sur l'intégration des évolutions des automatismes (exploitation d'outils de détection de menaces, réduction des non-qualité, optimisation des ressources et des stocks consommés) pour favoriser l'amélioration constante et viser le modèle de l'industrie du futur

Incorporer des pratiques innovantes dans les opérations de l'entreprise en se concentrant sur la numérisation des systèmes, promotion de la culture d'innovation (prototypage rapide, fabrication additive, automatismes, capteurs, tests sur jumeau numérique, automates intelligents) pour contribuer à la numérisation des systèmes et processus industriels

Contribuer à l'évolution des pratiques (managériales et de travail) en intégrant les outils numériques à la dimension organisationnelle afin de contribuer à l'assimilation de la dimension RSE (responsabilité sociétale des entreprises) dans les processus de l'entreprise

Informar les équipes des avantages liés à l'innovation en mettant en lumière la numérisation des systèmes et en assurant une communication claire et régulière sur les bénéfices liés à l'innovation pour accroître la compréhension des équipes quant aux avantages de l'innovation et de la numérisation des systèmes

Établir une communication efficace qui encourage la créativité, la démarche d'amélioration continue et l'émergence d'idées novatrices en intégrant une méthode de gestion de l'innovation pour créer une culture qui soutient activement l'innovation dans le cadre de la numérisation des systèmes et des processus industriels

Définir et suivre des KPIs pertinents pour mesurer l'efficacité des systèmes : Établir des indicateurs de performance appropriés et les suivre (élaboration de tableaux de bord personnalisés, création de plans d'action basés sur les résultats des KPIs, intégration de méthodologies type Lean et digital Lean) pour s'engager dans une démarche d'amélioration continue, visant à atteindre l'excellence opérationnelle et à maintenir des standards élevés au sein des systèmes numérisés de production

Analyser les données générées par la digitalisation des systèmes de production en utilisant des outils d'analyse de données avancés, en exploitant les nouveaux moyens de contrôle comme l'IA visuelle, pour identifier des opportunités d'amélioration spécifiques permettant d'optimiser l'efficacité opérationnelle et la réduction de l'empreinte environnementale

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation simulée reconstituée, écrite et individuelle : production d'un dossier de capitalisation d'une opération réelle de numérisation des systèmes et processus de production

Évaluation orale individuelle : présentation et argumentation du dossier de capitalisation d'une opération de numérisation des systèmes et processus de production

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les responsables de la numérisation des systèmes et processus de production exercent leur métier dans des entreprises de production de biens et de services. Ce sont majoritairement des PME.

Ces entreprises sont de tous les secteurs d'activités industrielles : mécanique, plasturgie, chimie, énergie, automobile, aéronautique, agro-alimentaire, électronique, nucléaire civil...

Ils peuvent aussi être embauchés dans de grandes entreprises dans l'objectif d'évaluer l'intégration de nouvelles technologies dans les systèmes de production et de les déployer. Ils peuvent aussi être embauchés dans le service

d'industrialisation de ces grandes entreprises dans l'objectif de définir et déployer de nouvelles méthodes de production.

Les responsables de la numérisation des systèmes et processus de production peuvent aussi réaliser des audits de processus industriels afin de fournir des conseils sur le déploiement de nouvelles technologies, l'analyse d'impact sur l'organisation et l'accompagnement des salariés.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

La « systémisation » du numérique dans les systèmes de production crée une hybridation des métiers et un élargissement des compétences.

S'agissant d'un métier en forte évolution, le responsable de la numérisation des systèmes et processus de production peut occuper les fonctions suivantes en entreprise, à savoir :

- Responsable amélioration continue
- Responsable méthodes
- Responsable de production
- Intégrateur/responsable systèmes d'informations
- Responsable industrialisation
- Responsable de maintenance
- Automaticien/roboticien

Si l'on retrouve des intitulés variés, c'est parce que le responsable de la numérisation des systèmes et processus de production est un acteur qui se place entre les ingénieurs (car il maîtrise les technologies), et les techniciens (car il maîtrise le pilotage industriel).

Le responsable de la numérisation des systèmes et processus de production renvoie également dans l'industrie du futur aux appellations suivantes : spécialiste automatisme et robotisation, spécialiste éco-conception, responsable BE, responsable production.

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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 735 €
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée) H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	37 662

Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

En fonction du parcours de formation : être soit titulaire d'un BAC à caractère industriel ou technique, soit d'un BAC+2 scientifique ou technique

En dispense de titre requis, être titulaire d'un BAC scientifique ou technique et justifier d'une expérience professionnelle d'au moins 3 ans dans les domaines industriel ou technique.

PRÉREQUIS À LA VALIDATION

Etre inscrit auprès du certificateur

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

Le jury de certification est constitué :

- d'un représentant de l'IRUP (sans lien avec les candidats),
- de deux représentants du champ professionnel visé par la certification (1 employeur et 1 salarié). Il s'agit de professionnels qualifiés exerçant une activité professionnelle dans le champ de compétences visé par la certification. Un des deux représentants l'est en tant que président du jury.

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	9 000 €
Selon la branche	7 000 € – 11 676 €
Prise en charge	Branches concernées
9 000 €	Valeur par défaut · 199 branches
11 676 €	CPNE Services de l'eau, CPNE de l'édition de livres, de l'édition phonographique et de l'édition de musique, CPNEFP de la blanchisserie, laverie, location de linge, nettoyage à sec, pressing et teinturerie, CPNEFP des commerces de gros
8 000 €	CPNE chimie, CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil, CPNEFP de la Mutualité Sociale Agricole
11 352 €	CPNE Travail Temporaire

10 000 €	CPNEFP de l'enseignement privé indépendant
9 462 €	CPNE de la branche de l'hospitalisation privée à statut commercial et du thermalisme
8 057 €	CPNEFP de la branche des entreprises du bureau et du numérique (commerces et services)
8 050 €	CPNEFP Commerce à distance
7 500 €	CPNE des industries de santé (CPNEIS)
7 000 €	CPNEFP de la métallurgie

Base légale

Date de décision	26/04/2024
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	26/04/2027
Date de dernière délivrance possible	26/04/2031

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38932/>

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	2
Organismes gestionnaires (CFA)	1
Organismes formateurs	1
Régions couvertes	1
Départements couverts	1
Organismes certifiés Qualiopi	1
Sessions	de 09/2025 à 09/2029

Catalogue des formations en apprentissage — réseau des Carif-Oref. Sans frais pour l'alternant : formation financée par l'OPCO de la branche (NPEC).