

*Répertoire national des certifications professionnelles*  
BAC PRO - Systèmes numériques- Option C : réseaux  
informatiques et systèmes communicants (RISC)

**Active**

N° de fiche

**RNCP26335**

Nomenclature du niveau de qualification : Niveau 4

Code(s) NSF :

- 255 : Electricite, électronique

Date d'échéance de l'enregistrement : 01-01-2024

## CERTIFICATEUR(S)

| Nom légal                                                              | Nom commercial | Site internet |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| MINISTERE DE L EDUCATION<br>NATIONALE, DE LA JEUNESSE ET<br>DES SPORTS | -              | -             |

## RÉSUMÉ DE LA CERTIFICATION

### Activités visées :

Le/la titulaire du baccalauréat professionnel "systèmes numériques", option C "réseaux informatiques et systèmes communicants "(RISC) est un(e) technicien(ne) qui intervient sur les installations et équipements (matériels et logiciels) entrant dans la

constitution de systèmes numériques des domaines professionnels suivants :

Télécommunications et réseaux ;  
électronique industrielle et embarquée.

Il/elle est amené(e) à gérer des activités liées à la préparation, l'installation, la réalisation, la mise en service et la maintenance préventive, corrective et curative (diagnostic, dépannage et réparation). Il/elle intervient sur le réseau d'énergie dans la limite de ses compétences et participe au service client en complémentarité des services commerciaux.

### Compétences attestées :

Les compétences acquises par le titulaire du diplôme sont celles décrites dans l'ensemble des blocs de compétences.

## BLOCS DE COMPÉTENCES

| N° et intitulé du bloc                                   | Liste de compétences                                                                                                                                                                                                                                            | Modalités d'évaluation |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| RNCP26335BC01<br><br>U2 : Analyse d'un système numérique | <ul style="list-style-type: none"><li>- Appréhender la mise en oeuvre d'un projet simulé ou réel d'installation d'un système</li><li>- Faire un bilan de l'existant et recueillir les informations relatives à l'exploitation et aux caractéristiques</li></ul> |                        |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                         | <p>des matériels de l'installation</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Analyser le fonctionnement de l'installation actuelle ou de l'équipement en vue de l'intervention</li><li>- Préparer le plan d'action puis établir tout ou partie du plan d'implantation et de câblage</li><li>- Analyser et interpréter les indicateurs de fonctionnement et établir un diagnostic</li></ul> <p>Les modalités d'évaluation sont décrites dans les annexes de l'arrêté définissant le diplôme relatives à l'évaluation (voir notamment le règlement d'examen et les définitions d'épreuves)</p> |  |
| <p>RNCP26335BC02</p> <p>U31 : Situations de travail</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Planifier l'intervention</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| spécifiées et réalisées en milieu professionnel | <ul style="list-style-type: none"><li>- Réaliser l'intégration matérielle ou logicielle d'un équipement</li><li>- Effectuer les tests nécessaires à la validation du fonctionnement des équipements</li><li>- Repérer les supports de transmission et d'énergie, implanter, câbler, raccorder les appareillages et les équipements d'interconnexion</li><li>- Établir un pré diagnostic à distance</li><li>- Mettre à jour les documents relatant les historiques des interventions</li><li>- Communiquer lors de l'intervention, déceler et mettre en évidence les besoins du client</li><li>- S'intégrer à la démarche</li></ul> |  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>qualité du service et respecter les termes du contrat</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Renseigner le rapport de recette ou le bon d'intervention</li><li>- Gérer ses lots de matériel, son temps d'intervention et les ressources</li><li>- Adopter une attitude citoyenne et responsable dans le cadre de l'usage professionnel des outils numériques</li></ul> <p>Les modalités d'évaluation sont décrites dans les annexes de l'arrêté définissant le diplôme relatives à l'évaluation (voir notamment le règlement d'examen et les définitions d'épreuves)</p> |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

RNCP26335BC03

U32 :  
Préparation, installation, mise  
en service, maintenance  
d'un système numérique

- Effectuer les tests, certifier le support physique
  - Installer, configurer les éléments du système et vérifier la conformité du fonctionnement
  - Vérifier la conformité du support et des alimentations en énergie, le fonctionnement des matériels et logiciels en interaction
  - Réaliser l'intervention
  - Vérifier la conformité du fonctionnement des matériels et logiciels identifiés puis de l'installation
- Les modalités d'évaluation sont décrites dans les annexes de l'arrêté définissant le diplôme relatives à l'évaluation (voir notamment le

|                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                             |  | règlement<br>d'examen et les<br>définitions<br>d'épreuves)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| RNCP26335BC04<br><br>U33 : Economie-gestion                 |  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Identifier les caractéristiques de l'environnement et du secteur de son activité professionnelle</li><li>- Découvrir et maîtriser les bases de la gestion et de la communication professionnelle</li></ul> Les modalités d'évaluation sont décrites dans les annexes de l'arrêté définissant le diplôme relatives à l'évaluation (voir notamment le règlement d'examen et les définitions d'épreuves) |  |
| RNCP26335BC05<br><br>U34 : Prévention, santé, environnement |  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Conduire une démarche d'analyse de situations en appliquant la démarche de</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>résolution de problème</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Analyser une situation professionnelle en appliquant différentes démarches : analyse par le risque, par le travail, par l'accident</li><li>- Mobiliser des connaissances scientifiques, juridiques et économiques</li><li>- Proposer et justifier les mesures de prévention adaptées</li><li>- Proposer des actions permettant d'intervenir efficacement face à une situation d'urgence</li></ul> <p>Les modalités d'évaluation sont décrites dans les annexes de l'arrêté définissant le diplôme relatives à l'évaluation (voir</p> |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                      | notamment le règlement d'examen et les définitions d'épreuves)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| RNCP26335BC06<br>U11 : Mathématiques | <ul style="list-style-type: none"><li>- Rechercher, extraire et organiser l'information.</li><li>- Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution.</li><li>- Expérimenter, simuler.</li><li>- Critiquer un résultat, argumenter.</li><li>- Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit.</li></ul> <p>Les modalités d'évaluation sont décrites dans les annexes de l'arrêté définissant le diplôme relatives à l'évaluation (voir notamment le règlement d'examen et les définitions d'épreuves)</p> |  |

RNCP26335BC07

U12 : Sciences physiques et chimiques

- Rechercher, extraire et organiser l'information.
  - Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité.
  - Expérimenter, simuler.
  - Critiquer un résultat, argumenter.
  - Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit.
- Les modalités d'évaluation sont décrites dans les annexes de l'arrêté définissant le diplôme relatives à l'évaluation (voir notamment le règlement d'examen et les définitions d'épreuves)

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>RNCP26335BC08</p> <p>U4 : Langue vivante</p> | <p>Compétences de niveau B1+ du CECRL</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- S'exprimer oralement en continu</li><li>- Interagir en langue étrangère</li><li>- - Comprendre un document écrit rédigé en langue étrangère</li></ul> <p>Les modalités d'évaluation sont décrites dans les annexes de l'arrêté définissant le diplôme relatives à l'évaluation (voir notamment le règlement d'examen et les définitions d'épreuves)</p> |  |
| <p>RNCP26335BC09</p> <p>U51 : Français</p>      | <ul style="list-style-type: none"><li>- Entrer dans l'échange oral : écouter, réagir, s'exprimer</li><li>- Entrer dans l'échange écrit : lire, analyser, écrire</li><li>- Devenir un lecteur compétent et critique</li></ul>                                                                                                                                                                                                              |  |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>- Confronter des savoirs et des valeurs pour construire son identité culturelle</li></ul> <p>Les modalités d'évaluation sont décrites dans les annexes de l'arrêté définissant le diplôme relatives à l'évaluation (voir notamment le règlement d'examen et les définitions d'épreuves)</p>           |  |
| <p>RNCP26335BC10</p> <p>U52 : Histoire, géographie et enseignement moral et civique</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Appréhender la diversité des sociétés et la richesse des cultures</li><li>- Comprendre les enjeux liés au développement durable</li><li>- Identifier les enjeux et contraintes de la mondialisation</li><li>- Identifier les droits et devoirs civils, politiques, économiques et sociaux</li></ul> |  |

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                         | <p>Les modalités d'évaluation sont décrites dans les annexes de l'arrêté définissant le diplôme relatives à l'évaluation (voir notamment le règlement d'examen et les définitions d'épreuves)</p>                                                                                                                                                                                                             |  |
| <p>RNCP26335BC11</p> <p>U6 : Arts appliqués et cultures artistiques</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Identifier les caractéristiques essentielles d'œuvres, de produits, d'espaces urbains ou de messages visuels</li><li>- Situer une œuvre ou une production dans son contexte de création</li><li>- Maîtriser les bases de la pratique des outils graphiques, traditionnels et informatiques</li></ul> <p>Les modalités d'évaluation sont décrites dans les annexes</p> |  |

|  |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|--|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                    | de l'arrêté<br>définissant le<br>diplôme<br>relatives à<br>l'évaluation (voir<br>notamment le<br>règlement<br>d'examen et les<br>définitions<br>d'épreuves)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|  | <b>RNCP26335BC12</b><br><br>U7 : Education physique et<br>sportive | Compétences<br>de niveau 4 du<br>référentiel de<br>compétences<br>attendues<br>- Réaliser une<br>performance<br>motrice<br>maximale<br>- Se déplacer<br>en s'adaptant à<br>des<br>environnements<br>variés et<br>incertains<br>- Réaliser une<br>prestation<br>corporelle à<br>visée artistique<br>ou acrobatique<br>- Conduire et<br>maîtriser un<br>affrontement<br>individuel ou<br>collectif<br>- Respecter les<br>règles de vie<br>collective et |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | assumer les<br>différents rôles<br>liés à l'activité<br>Les modalités<br>d'évaluation<br>sont décrites<br>dans les annexes<br>de l'arrêté<br>définissant le<br>diplôme<br>relatives à<br>l'évaluation (voir<br>notamment le<br>règlement<br>d'examen et les<br>définitions<br>d'épreuves) |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Description des modalités d'acquisition de la certification par capitalisation des blocs de compétences et/ou par équivalence :

## SECTEUR D'ACTIVITÉ ET TYPE D'EMPLOI

### Secteurs d'activités :

Secteurs grands publics, professionnels et industriels.

Domaine électrodomestique, les systèmes posables, encastrables ou intégrables participant au confort de l'habitat.

### Type d'emplois accessibles :

- Technicien(ne) conseil,
- Technicien(ne) d'installation,
- Technicien(ne) de mise en service,
- Technicien(ne) de maintenance,
- Technicien(ne) service après-vente (SAV),
- Technicien(ne) centre d'appels,
- Technicien(ne) préparateur(trice) pré-diagnostic,
- Technicien(ne) intégrateur domotique.

**Code(s) ROME :**

- I1305 - Installation et maintenance électronique
- I1307 - Installation et maintenance télécoms et courants faibles

**Références juridiques des réglementations d'activité :****VOIES D'ACCÈS**

Le cas échéant, prérequis à la validation des compétences :

**Validité des composantes acquises :**

| Voie d'accès à la certification                                  | Oui | Non | Composition des jurys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant | X   |     | Le jury, présidé par un enseignant chercheur, est composé : <ul style="list-style-type: none"><li>- de professeurs appartenant à l'enseignement public et, sauf impossibilité d'au moins un professeur appartenant à l'enseignement privé sous contrat ou exerçant en centre de formation d'apprentis ou en section d'apprentissage ;</li><li>- pour un tiers au moins d'employeurs et de salariés membres de la profession intéressée</li></ul> |



|                                         |   |  |                 |
|-----------------------------------------|---|--|-----------------|
|                                         |   |  | par le diplôme. |
| En contrat d'apprentissage              | X |  | Idem            |
| Après un parcours de formation continue | X |  | Idem            |
| En contrat de professionnalisation      | X |  | Idem            |
| Par candidature individuelle            | X |  | Idem            |
| Par expérience                          | X |  | Idem            |

|                                             | Oui | Non |
|---------------------------------------------|-----|-----|
| Inscrite au cadre de la Nouvelle Calédonie  | X   |     |
| Inscrite au cadre de la Polynésie française | X   |     |

## LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES, CERTIFICATIONS OU HABILITATIONS

Lien avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitations : Non

## BASE LÉGALE

Référence au(x) texte(s) réglementaire(s) instaurant la certification :

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Date du JO / | Référence au JO / BO |
|--------------|----------------------|

|    |                                                         |
|----|---------------------------------------------------------|
| BO |                                                         |
| -  | Articles D. 337-51 à D. 337-94-1 du Code de l'Éducation |

Référence des arrêtés et décisions publiés au Journal Officiel ou au Bulletin Officiel (enregistrement au RNCP, création diplôme, accréditation...) :

| Date du JO / BO | Référence au JO / BO                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -               | Arrêté du 1er mars 2016 portant création de la spécialité « Systèmes numériques » de baccalauréat professionnel comportant trois options et fixant ses modalités de délivrance<br>Première session d'examen : 2019 |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Date d'échéance de l'enregistrement | 01-01-2024 |
|-------------------------------------|------------|

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

Statistiques :

Lien internet vers le descriptif de la certification :

éduscol

Légifrance

<http://www.onisep.fr> (<http://www.onisep.fr>)

<http://www.legifrance.gouv.fr> (<http://www.legifrance.gouv.fr>)

<http://eduscol.education.fr/cid47640/le-baccalaureat-professionnel.html> (<http://eduscol.education.fr/cid47640/le-baccalaureat-professionnel.html>)

Le certificateur n'habilite aucun organisme préparant à la certification

Fiche au format antérieur au 01/01/2019  
(<https://certifpro.francecompetences.fr/webapp/services/enregistrementDroit/downloadAncFormat/15546>)