

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 31118**

### Intitulé

BEP : Brevet d'études professionnelles procédés de l'eau de la chimie et des papiers cartons

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE Modalités d'élaboration de références : CPC n° 6	MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, Recteur de l'académie

### Niveau et/ou domaine d'activité

**V (Nomenclature de 1969)**

**3 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

330 Spécialités plurivalentes des services aux personnes

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le titulaire du BEP «Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons" est un opérateur de niveau V capable s'assurer la conduite d'installations mettant en oeuvre des procédés de traitement ou de transformatio physique chimie biologique de la matière en vue de fournir un produit

Ces activités s'exercent à partir de procédures établies et dans le respect des règles d'hygiène, de sécurité et de préservation de l'environnement. En tant qu'acteur de la production, il porte une attention permanente aux aspects de la qualité

cet emploi nécessite de connaître les procédés, les produits, les équipements et les installations. Il utilise l'outil informatique (logiciel métiers). Il nécessite aussi des connaissances scientifiques, techniques et méthodologiques relatives tant aux procédés qu'aux matériels mis en oeuvre et à leur fonctionnement

tt

- rigueur, capacité d'analyse de l'activité, esprit d'initiative (mise en oeuvre de solutions correctives)...

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

- entreprises spécialisées chaîne de production industriels, sportifs,

-

· agent chargé d'assurer la surveillance des installations et réseaux  
maintenance des équipements des installations et des réseaux  
QHSE

### Codes des fiches ROME les plus proches :

I1203 : Maintenance des bâtiments et des locaux

K2204 : Nettoyage de locaux

J1301 : Personnel polyvalent des services hospitaliers

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

- Analyse d'une situation professionnelle,
- Techniques professionnelles,
- Français, histoire, géographie éducation civique,
- Mathématiques et sciences physiques et chimiques,

- Education physique et sportive.

#### Bloc de compétence :

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 31118 - EP 1 conduite et surveillance des installations et des réseaux	<p>vérifier la disponibilité des produits, des matériels et des utilités</p> <p>organiser ses activités son espace de travail</p> <p>préparer et/ou tester les installations, les réseaux et les matériels</p> <p>surveiller l'installation, les réseaux au moyen de paramètres et des indicateurs sensoriels</p> <p>détecter un état de fonctionnement dégradé et alerter</p> <p>adapter la conduite de l'installation et des réseaux</p> <p>conduire en phases transitoires de tout ou partie de l'installation et du réseau</p> <p>effectuer des prélèvements sur un système en fonctionnement et/ou sur un site donné</p> <p>réaliser des analyses physico-chimiques ou biologiques et interpréter, critiquer les résultats</p>
Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 31118 - EP 2 maintenance des équipements des installations et des réseaux	<p>mettre tout ou partie de l'installation à disposition en vue d'une opération de maintenance</p> <p>effectuer des tests ou des mesures en vue de diagnostiquer un dysfonctionnement</p> <p>surveiller les opérations de maintenance ou d'installation d'équipement ou de branchement</p> <p>réaliser les opérations de maintenance ou d'installation déquippement ou de branchement</p>
Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 31118 - français histoire géographie et enseignement moral et civique	<p><b>Français</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rentrer 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> <li>- Confronter des savoirs et des valeurs pour construire son identité culturelle.</li> </ul> <p><b>Histoire-géographie et Enseignement moral et civique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Repérer le thème d'étude dans le temps et dans l'espace</li> <li>- Mettre en œuvre les démarches et les connaissances du programme</li> <li>- Exploiter des documents pour analyser une situation historique ou géographique</li> <li>- Maîtriser des outils et des méthodes</li> </ul>
Bloc de compétence n°4 de la fiche n° 31118 - mathématiques et sciences physiques et chimiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rechercher, extraire et organiser l'information.</li> <li>- Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité.</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>
Bloc de compétence n°5 de la fiche n° 31118 - éducation physique et sportive	<p>Compétences de niveau 3 du référentiel de compétences attendues</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réaliser une performance motrice maximale mesurable à une échéance donnée</li> <li>- Se déplacer en s'adaptant à des environnements variés et incertains</li> <li>- Réaliser une prestation corporelle à visée artistique ou acrobatique</li> <li>- Conduire et maîtriser un affrontement individuel ou collectif</li> <li>- Réaliser et orienter son activité physique en vue du développement et de l'entretien de soi</li> </ul> <p style="text-align: right;">BO spécial n°2 du 19/02/09</p> <p style="text-align: right;">Arrêté du 15 juillet 2009 modifié par l'arrêté du 11 juillet 2009</p>
Bloc de compétence n°6 de la fiche n° 31118 - Information et communication interne et externe	<p>utiliser le langage technique adapté</p> <p>traiter les informations</p> <p>échanger les informations avec le bon interlocuteur par un moyen approprié</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°7 de la fiche n° 31118 - EP 4 QHSE DD et risques industriels	<p>evaluer les risques en termes de sécurité-santé environnement et qualité</p> <p>identifier les phénomènes dangereux pour l'environnement, le personnel, les installations et les produits</p> <p>participer à la proposition d'amélioration du procédé afin de faciliter la conduite</p> <p>améliorer la qualité ou /et rendre plus sûre l'installation</p> <p>mettre en oeuvre les mesures de prévention des risques professionnels, de protection de l'environnement et du respect de la qualité</p>

**Validité des composantes acquises : 5 an(s)**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	QUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Le jury est présidé par un inspecteur de l'éducation nationale de la spécialité. Il est composé d'enseignants et de membres de la profession intéressée 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 dispositif VAE	X	idem

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

**LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS**

**ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX**

#### Base légale

##### Référence du décret général :

articles D 337-26 à D 337-50 du Code de l'Éducation

##### Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

ARRÊTE DU 19 FEVRIER 2013

Première session d'examen : 2015

##### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

##### Références autres :

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

Base Reflet Cereq

<http://www.cereq.fr>

##### Autres sources d'information :

CNDP ONISEP

Légifrance pour les textes réglementaires

<http://www.onisep.fr>

<http://www.cndp.fr>

##### Lieu(x) de certification :

##### Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

##### Historique de la certification :

le BEP "procédés de la chimie de l'eau et des papiers cartons dont la première session sera en 2014 remplace de BEP conduite de procédés industriels et transformations défini par arrêté du 31 juillet 2009