

procédés de l'eau de la chimie et des papiers cartons

RNCP31118 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Sigle	BEP — Brevet d'études professionnelles
Code(s) NSF	330
Formacode(s)	11534, 22884
Code(s) ROME	I1203, K2204, J1301
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE · SIRET : 11004301500012

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

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 transformation physique chimique 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

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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

Blocs de compétences

RNCP31118BC01 — EP 1 conduite et surveillance des installations et des réseaux

LISTE DE COMPÉTENCES

vérifier la disponibilité des produits, des matériels et des utilités

organiser ses activités son espace de travail

préparer et/ou tester les installations, les réseaux et les matériels

surveiller l'installation, les réseaux au moyen de paramètres et des indicateurs sensoriels

détecter un état de fonctionnement dégradé et alerter

adapter la conduite de l'installation et des réseaux

conduire en phases transitoires de tout ou partie de l'installation et du réseau
effectuer des prélèvements sur un système en fonctionnement et/ou sur un site donné
réaliser des analyses physico-chimiques ou biologiques et interpréter, critiquer les résultats

RNCP31118BC02 — EP 2 maintenance des équipements des installations et des réseaux

LISTE DE COMPÉTENCES

mettre tout ou partie de l'installation à disposition en vue d'une opération de maintenance
effectuer des tests ou des mesures en vue de diagnostiquer un dysfonctionnement
surveiller les opérations de maintenance ou d'installation d'équipement ou de branchement
réaliser les opérations de maintenance ou d'installation d'équipement ou de branchement

RNCP31118BC03 — français histoire géographie et enseignement moral et civique

LISTE DE COMPÉTENCES

Français

- Rentrer dans l'échange oral : écouter, réagir, s'exprimer
- Entrer dans l'échange écrit : lire, analyser, écrire
- Devenir un lecteur compétent et critique
- Confronter des savoirs et des valeurs pour construire son identité culturelle.

Histoire-géographie et Enseignement moral et civique

- Repérer le thème d'étude dans le temps et dans l'espace
- Mettre en œuvre les démarches et les connaissances du programme
- Exploiter des documents pour analyser une situation historique ou géographique
- Maîtriser des outils et des méthodes

RNCP31118BC04 — mathématiques et sciences physiques et chimiques

LISTE DE COMPÉTENCES

- 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.

RNCP31118BC05 — éducation physique et sportive

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences de niveau 3 du référentiel de compétences attendues

- Réaliser une performance motrice maximale mesurable à une échéance donnée
- Se déplacer en s'adaptant à des environnements variés et incertains
- Réaliser une prestation corporelle à visée artistique ou acrobatique
- Conduire et maîtriser un affrontement individuel ou collectif
- Réaliser et orienter son activité physique en vue du développement et de l'entretien de soi

BO spécial n°2 du 19/02/09

Arrêté du 15 juillet 2009 modifié par l'arrêté du 11 juillet 2009

RNCP31118BC06 — Information et communication interne et externe

LISTE DE COMPÉTENCES

utiliser le langage technique adapté

traiter les informations

échanger les informations avec le bon interlocuteur par un moyen approprié

RNCP31118BC07 — EP 4 QHSE DD et risques industriels

LISTE DE COMPÉTENCES

évaluer les

risques en termes de sécurité-santé environnement et qualité

identifier les phénomènes dangereux pour l'environnement, le personnel, les installations et les produits

participer à la proposition d'amélioration du procédé afin de faciliter la conduite
améliorer la qualité ou /et rendre plus sûre l'installation
mettre en oeuvre les mesures de prévention des risques professionnels, de protection de l'environnement et du respect de la qualité

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- entreprises spécialisées chaîne de production industriels, sportifs,
-

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

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

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

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)	Modérée (3/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 3 sur 5.
Facteurs principaux	Non-durabilité de l'emploi, Non-attractivité salariale, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	1 535 €
Familles professionnelles (FAP)	G0A43 — Ouvriers polyvalents d'entretien du bâtiment · tension 3/5 (Modérée) T4X60 — Agents d'entretien de locaux · tension 3/5 (Modérée) T4X61 — Agents de service hospitaliers · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	105 043
Jugés difficiles à recruter	38 %
Emplois saisonniers	22 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A43 — Ouvriers polyvalents d'entretien du bâtiment T4X60 — Agents d'entretien de locaux T4X61 — Agents de service hospitaliers

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

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.

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

idem

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

CNDP ONISEP

Légifrance pour les textes réglementaires

<http://www.onisep.fr>

<http://www.cndp.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/31118/>