

Bac professionnel

PCEPC - Procédés de la chimie de l'eau et des papiers-cartons

- Option Chimie -



Le titulaire du bac professionnel Procédés de la Chimie de l'Eau et des Papiers Cartons est un technicien de fabrication. Il travaille principalement dans les entreprises chimiques, parachimiques et de raffinage.

Également dans les industries qui utilisent des procédés de production comparables : papier, pharmacie, agroalimentaire, etc. Il conduit une unité de production ou une partie de chaîne de production en vérifiant et en préparant les installations. Il lance, surveille, arrête le procédé.

À partir des bulletins d'analyse et des mesures, il repère les anomalies, établit un diagnostic puis intervient en conséquence, dans le respect des règles de sécurité et de protection de l'environnement.

Les métiers visés

Suite à l'obtention du bac professionnel vous pourrez travailler comme :

- ✓ Opérateur de fabrication
- ✓ Pilote d'installation des industries de procédés
- ✓ Tableautiste
- ✓ Agent d'entretien et de surveillance sur les réseaux
- ✓ Agent d'exploitation "process" sur les usines
- ✓ Contrôleur ou surveillant de travaux sur les sites et chantiers
- ✓ Contrôleur en assainissement non collectif
Responsable d'exploitation sur les petites



ADMISSION - PREREQUIS

Niveau 3ème, titulaires d'un diplôme de niveau V (CAP) du secteur industriel ; ou aux élèves justifiant d'une scolarité suffisante dans une section scientifique de lycée technique ; ou d'enseignement général (seconde, première ou terminale).



ALTERNANCE

24 mois en alternance
2 semaines en centre de formation et 3 semaines en entreprise.



GROUPE

De 5 à 12 personnes



LIEU

Éco-Campus Provence
Formation
445 rue Gabriel Besson
04220 Sainte-Tulle

PREREQUIS RELATIONNEL

Capacité à la communication professionnelle.
Capacité d'organisation et de respect des process.

SECTEURS D'ACTIVITES

Le titulaire du Bac pro PCEPC peut exercer les secteurs suivants : industries chimiques, parachimiques, industries du ciment, du plâtre, du verre, de l'eau, de la céramique, du papier, des industries pharmaceutiques.

DURÉE

1350 h sur 24 mois. Selon les modalités d'évaluation.

- Entrée possible de septembre à décembre.
- Nous consulter pour les prochaines dates de session.
- Variables selon le planning voir Net YPAREO

RYTHME D'ALTERNANCE

- Formation en alternance 40% en centre 60% en entreprise
- Formation par la voie de l'alternance.

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

À l'issue de cette formation, l'apprenant aura acquis les compétences suivantes :

- Étude d'un procédé, préparation organisation surveillance et amélioration d'une production,
- Conduite d'un procédé ou d'un traitement,
- Intervention sur incident, aléa ou dysfonctionnement.

CONTENU DE LA FORMATION

BC05 - Économie-Droit
BC06 - Prévention, Santé et Environnement
BC07 - Économie-Gestion
BC08 - Français
BC09 - Histoire-Géographie/Éducation Morale et Civique
BC10 - Langue Vivante 1
BC11 - Langue Vivante 2
BC12 - Arts Appliqués et Cultures Artistiques
BC13 - Mathématiques
BC14 - Physique-Chimie
BC15 - Éducation Physique et Sportive (Obligatoire)
BC16 - Langue Vivante (Facultative)
BC17 - Éducation Physique et Sportive (Facultative)

BC18 - Mobilité

RNCP14901BC01 - Étude d'un procédé

- Utiliser le langage technique adapté
- Traiter les informations

RNCP14901BC02 - Préparation organisation surveillance et amélioration d'une production

- Identifier les phénomènes dangereux pour l'environnement, le personnel, les installations et les produits
- Evaluer les risques en termes de sécurité, santé, environnement et
- Participer à la proposition d'améliorations du procédé afin de faciliter la conduite, améliorer la qualité et/ou rendre plus sûre l'installation
- Mettre en œuvre les mesures de prévention des risques professionnels, de protection de l'environnement et de respect de la qualité,
- Vérifier la disponibilité des produits, des matériels et de utilités
- Organiser des activités, son espace de travail,
- Préparer et/ou tester les installations, les réseaux et les matériels,
- Surveiller l'installation les réseaux au moyen des paramètres et des indicateurs sensoriels

RNCP14901BC03 - Conduite d'un procédé ou d'un traitement

- Détecter un état de fonctionnement dégradé et élever
- Adapter la conduite de l'installation et des réseaux
- Conduire en phases transitoires (arrêter ou démarrer) 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
- Echanger de l'information (orale ou écrite) avec le bon interlocuteur (interne ou externe) par un moyen approprié

RNCP14901BC04 - Intervention sur incident, aléa ou dysfonctionnement

- Mettre tout ou partie de l'installation à disposition en vue des opérations 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 branchements
- Réaliser des opérations de maintenance ou d'installation d'équipements ou de branchements

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Contrôle continu (contrôle de connaissances, étude de cas, cas pratiques en TP), baccalauréat PCEPC.

Consultez les modalités d'évaluation sur :

www.francecompetences.fr/recherche/rncp/14901

VALIDATION PAR BLOCS

Validation par bloc possible en fonction des études personnalisées du dossier candidat.

POURSUITE D'ÉTUDES

- Une poursuite d'études est envisageable en BTS des secteurs chimie, procédés, eaux et papiers-cartons.
- BTS Contrôle industriel et régulation automatique
- BTS Métiers de la chimie
- BTS Métiers de l'eau
- BTS Pilotage de procédés

POUR ALLER PLUS LOIN

Codes ROME :

- H2301 - Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique
- H3102 - Conduite d'installation de pâte à papier
- K2301 - Distribution et assainissement d'eau

www.francecompetences.fr/recherche/rncp/14901

PUBLIC VISÉ

Personnes éligibles aux contrats d'apprentissage :

- Contrat d'apprentissage (max 29 ans ou RQTH, autres cas selon réglementation)
- Contrat de Professionnalisation (inscrits Pole Emploi)
- Salariés en Pro-A
- Personnes en reconversion (nous consulter)

MODALITÉ D'ACCÈS

- Entretien de recrutement
- Test de positionnement
- Étude personnalisée du dossier candidat – CV, lettre de motivation, expériences professionnelles et personnelles.

DÉLAIS D'ACCÈS

- A partir de 90 jours avant le début de formation
- Inscription après le début de formation possible : nous consulter pour positionnement.

TARIFS

- Cout pédagogique pris en charge par l'OPCO dans le cadre d'un contrat d'apprentissage :
 - Contrat d'apprentissage
 - Contrat de Professionnalisation
 - Pro-A
- Autre dispositif : Nous consulter.
- Une prise en charge partielle des frais annexes de type repas, nuitée, premier équipement peut être sollicitée auprès de l'OPCO dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ;

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES MOBILISÉES

Rythme alterné en centre de formation et entreprise ;

- Positionnement et restitution au Maître d'Apprentissage ;
- Rencontre Maître d'Apprentissage/Formateur référent/Représentant légal ;
- Livret de suivi en entreprise et d'apprentissage ;
- Visite en entreprise
- Séances de tutorat/accompagnement individualisé
- Réunions pédagogiques ;
- Formation en présentiel ou en blended learning ;
- Équipe pédagogique pluridisciplinaire disposant de nombreuses années d'expériences dans le métier et dans la formation professionnelle ;
- Formation appliquée par une pédagogie active, capitalisation sur les périodes en entreprise et complément en centre de formation, pédagogie par objectif ;
- Méthodes actives : TP, travaux de groupes, exposés, mises en situations, vidéo, visites d'entreprises.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Tableau blanc, vidéoprojecteur, salle de classe, vidéos, tableau interactif.

PASSERELLES

Pas de diplôme passerelle.

ÉQUIVALENCES

Aucune.

INTERVENANTS

Des formateurs possédant les compétences et l'expérience nécessaires dans les domaines de la formation visée.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Notre structure s'est engagée dans la mise en œuvre d'une politique d'accueil et d'inclusion des personnes en situation de handicap en formation.

Vous êtes en situation de handicap merci de contacter notre référent handicap: referenthandicap@digne.cci.fr

MIXITÉ

Toutes nos formations sont accessibles à tous et toutes, sans discrimination de sexe ou d'origine.

LIEU DE FORMATION



Éco-Campus Provence Formation

445 rue Gabriel Besson

04220 Sainte-Tulle

Google Map :

<https://g.page/eco-campus-provence-formation>

INDICATEURS DE PERFORMANCE DE CETTE FORMATION

Consulter nos indicateurs sur notre site internet :

www.ecocampusprovenceformation.fr

PERSONNE À CONTACTER

Justine VANDERMERSCH

j.vandermersch@ecpf.school

04 92 70 75 24 – 06 49 75 25 09