

## Référentiel d'activités, de compétences et d'évaluation du Certificat d'aptitude professionnelle (CAP) spécialité « industries chimiques »

### Activités professionnelles du titulaire du diplôme :

Le titulaire du CAP « industries chimiques » intervient dans les industries de procédés : chimie lourde, chimie fine, parachimie, industries du pétrole, électrochimie, polymères...

Il assure la conduite d'un appareil ou d'un ensemble d'appareils de production chimique en suivant les consignes données. Il surveille le rendement et la qualité des produits obtenus.

Il veille au respect des règles de sécurité et de protection de l'environnement.

Il participe au maintien en bon état de l'équipement.

En cas d'incident, il prend les mesures immédiates appropriées et sait faire appel au service compétent.

### Résumé du référentiel d'activités, de compétences et d'évaluation :

Activités	Compétences	Evaluation
Conduite et optimisation des procédés de production en fonction des besoins de la production et des contraintes d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement	<b>Bloc 1 : Analyse, organisation et communication technologiques (correspond à l'épreuve EP 1) :</b>  Collecter les données	Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances, compétences et blocs de compétences constitutifs du diplôme. Ces éléments sont appréciés par

<p>Participation à la qualité globale de la production</p> <p>Repérage des anomalies</p> <p>Interventions pour la maintenance des moyens de production, l'hygiène et la sécurité dans le respect de l'environnement</p> <p>Recherche, réception, analyse et transmission des informations.</p>	<p>Analyser les documents techniques relatif à la conduite d'opération simple relevant du traitement des eaux</p> <p>Sélectionner et consigner les informations</p> <p>S'organiser dans le cadre de son programme de travail</p> <p>Participer à la préparation de sa production et à la préparation des opérations de maintenance</p> <p>Etablir et présenter les documents utiles</p> <p>Présenter des solutions en utilisant les codes et procédés de communication en usage dans la profession</p> <p>Utiliser correctement les langages techniques en usage dans la profession</p> <p>Saisir et transmettre des informations</p> <p><b>Bloc 2 : Conduite, maintenance et contrôle (correspond à l'épreuve EP 2 )</b></p> <p>Appliquer les consignes d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement</p> <p>S'assurer en permanence que les conditions fonctionnelles de l'installation sont remplies</p>	<p>une épreuve ponctuelle écrite pour le bloc 1 et pratique pour le bloc 2.</p>
--	--	---

	<p>Assurer les réglages permettant la bonne marche de l'installation</p> <p>Assurer des opérations de production des industries chimiques</p> <p>Participer au contrôle de la qualité des produits</p> <p>Participer au contrôle des conditions de fonctionnement des appareillages et de l'installation</p> <p>Observer et surveiller les installations</p> <p>Effectuer les opérations prévues</p> <p>Détecter les anomalies</p> <p>Intervenir dans des opérations de maintenance</p> <p>Rendre compte</p>	
--	--	--