

N° et intitulé du bloc	Liste de compétences
RNCP4099BC01 UNITÉ U21 Préparation d'une fabrication	<ul style="list-style-type: none"> - Établir le processus de production - Établir un mode opératoire - Établir des documents de fabrication
RNCP4099BC02 UNITÉ U22 Étude d'une fabrication	<ul style="list-style-type: none"> - Analyser, étudier les données de définition - Analyser les données opératoires - Analyser les données de gestion - Émettre des propositions d'améliorations - Établir les quantitatifs de matériaux et composants
RNCP4099BC03 UNITÉ U31 Suivi d'une production en entreprise	<ul style="list-style-type: none"> - Contribuer à assurer la sécurité des personnes - Contribuer à assurer la sûreté de fonctionnement d'un système de production - Mettre en œuvre les technologies de l'information et de la communication - Encadrer une équipe sur un îlot de production - Émettre des avis, des propositions

<p>RNCP4099BC04</p> <p>UNITÉ U32 Mise en œuvre d'une fabrication</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Élaborer un programme avec un logiciel de FAO - Choisir et préréglage des outils, des appareillages - Mettre en œuvre un moyen de fabrication - Mettre en œuvre un moyen de montage - Mettre en œuvre des moyens de finition
<p>RNCP4099BC05</p> <p>UNITÉ U33 Suivi et contrôle d'une fabrication</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mettre en œuvre des procédures de contrôle - Assurer le suivi de la fabrication - Mettre en œuvre un moyen de conditionnement - Effectuer la maintenance préventive - Maintenir en état les outils de coupe
<p>RNCP4099BC06</p> <p>UNITÉ U34 Économie gestion</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier les caractéristiques de l'environnement et du secteur de son activité professionnelle - Découvrir et maîtriser les bases de la gestion et de la communication professionnelle
<p>RNCP4099BC07</p> <p>UNITÉ U35 Prévention, santé, environnement</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Conduire une démarche d'analyse de situations en appliquant la démarche de résolution de problème - Analyser une situation professionnelle en appliquant différentes démarches : analyse par le risque, par le travail, par l'accident

	<ul style="list-style-type: none"> - Mobiliser des connaissances scientifiques, juridiques et économiques - Proposer et justifier les mesures de prévention adaptées - Proposer des actions permettant d'intervenir efficacement face à une situation d'urgence
<p>RNCP4099BC08</p> <p>UNITÉ U 11 Mathématiques</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Rechercher, extraire et organiser l'information - Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution - Expérimenter, simuler - Critiquer un résultat, argumenter - Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit
<p>RNCP4099BC09</p> <p>UNITÉ U12 Sciences physiques et chimiques</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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
<p>RNCP4099BC10</p> <p>UNITÉ U4 Langue vivante</p>	<p>Compétences de niveau B1+ du CECRL</p> <ul style="list-style-type: none"> - S'exprimer oralement en continu

	<ul style="list-style-type: none"> - Interagir en langue étrangère - Comprendre un document écrit rédigé en langue étrangère
<p>RNCP4099BC11</p> <p>UNITÉ U51 Français</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Entrer 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
<p>RNCP4099BC12</p> <p>UNITÉ U52 Histoire, géographie et enseignement moral et civique</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Appréhender la diversité des sociétés et la richesse des cultures - Comprendre les enjeux liés au développement durable - Identifier les enjeux et contraintes de la mondialisation - Identifier les droits et devoirs civils, politiques, économiques et sociaux
<p>RNCP4099BC13</p> <p>UNITÉ U6 Arts appliqués et cultures artistiques</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier les caractéristiques essentielles d'œuvres, de produits, d'espaces urbains ou de messages visuels - Situer une œuvre ou une production dans son contexte de création - Maîtriser les bases de la pratique des outils graphiques, traditionnels et informatiques

<p>RNCP4099BC14</p> <p>UNITÉ U7 Éducation physique et sportive</p>	<p>Compétences de niveau 4 du référentiel de compétences attendues</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réaliser une performance motrice maximale - 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 	
<p>RNCP4099BC15</p> <p>LV Facultative</p>	<p>Compétences de niveau B1+ du CECRL</p> <ul style="list-style-type: none"> - S'exprimer oralement en continu - Interagir en langue étrangère - Comprendre un document écrit rédigé en langue étrangère 	
<p>RNCP4099BC16</p> <p>EPS facultative</p>	<p>Compétences de niveau 5 du référentiel de compétences attendues</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réaliser une performance motrice maximale - 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 - Respecter les règles de vie collective et assumer les différents rôles liés à l'activité 	

RNCP4099BC17

Mobilité (facultative)

- Comprendre et se faire comprendre dans un contexte professionnel étranger
- Caractériser le contexte professionnel étranger
- Réaliser partiellement une activité professionnelle, sous contrôle, dans un contexte professionnel étranger
- Comparer des activités professionnelles similaires, réalisées ou observées, à l'étranger et en France