



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV®](#).

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :
formav.co/explorer

Guide de lecture du référentiel

CAP Usinage

Métiers de l'usinage

Guide pédagogique indépendant — FormaV. Ce guide n'est pas un référentiel ministériel. Les originaux officiels, annexes et textes applicables restent accessibles par les liens indiqués.

Vérification documentaire : 23 octobre 2026. Session et modalités à rapprocher de ton inscription.

<https://capusinage.fr/referentiel>

Dossier vérifié le 23 octobre 2026 · CAP/CAP agricole · Sources et versions indiquées ci-dessous.

Le référentiel du CAP Usinage permet de relier les activités du métier, les compétences à acquérir et les conditions de certification. Cette page concerne Métiers de l'usinage . Elle rassemble les textes disponibles et un guide de lecture pour préparer ton parcours.

Quel référentiel utiliser pour ton diplôme et ta session ?

Première session du cadre actuel : 2028. Ce nouveau référentiel sert à préparer cette session et les suivantes. Les anciens sujets et anciennes options du diplôme remplacé relèvent de leur propre réglementation.

Intitulé de référence à rapprocher de ton inscription :

- CAP Métiers de l'usinage

Identifiants et sessions du répertoire ministériel

- Métiers de l'usinage — code diplôme 50025139 ; première session 2028.

Le code RNCP renseigne la certification professionnelle ; sa date d'enregistrement n'est pas la date d'une session d'examen.

Activités professionnelles et compétences à travailler

CAP - Métiers de l'usinage

Objectifs et contexte de la certification Le titulaire du CAP "Métiers de l'usinage" intervient essentiellement en entreprise, dans le secteur de production ou d'outillage au poste de travail en tant qu'opérateur, pour des tâches de préparation, de réglage, de mise en œuvre des moyens de production, de contrôle et de suivi des produits fabriqués. Au sein de son entreprise, il ou elle utilise les machines-outils caractéristiques du métier et est capable de s'intégrer dans des environnements de production ou de manutention palettisés, automatisés, robotisés ou « cobotisés ». Le titulaire du CAP « Métiers de l'usinage » peut mobiliser ses compétences dans le cadre de la fabrication des éléments ou pièces destinées à un outillage ou à un sous-ensemble industriel, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public, de biens d'équipement pour les entreprises, d'outillages spécialisés ou d'ensembles mécaniques à haute valeur ajoutée.

Activités visées Préparation de la fabrication des métiers de l'usinage Le titulaire du CAP dispose et rassemble les informations du dossier de fabrication et les données techniques qui lui sont associées. Il mobilise les outils techniques et informatiques existants. Les délais et la qualité font l'objet d'une attention de sa part dans le cadre de l'application de standards et de contrôles (normes et certifications). Le titulaire du CAP s'assure au poste de travail de la disponibilité et de la conformité des matières d'œuvre, des

supports et des moyens de production. En fonction du contexte de production, le titulaire du CAP peut être amené à définir la chronologie des opérations de fabrication. Réalisation de la fabrication des métiers de l'usinage Dans le cadre des activités et des tâches qui lui sont confiées, la conduite et le suivi de la production au poste de travail font l'objet d'une vigilance particulière. Les contrôles effectués au pied de la machine-outil permettent d'anticiper voire de corriger les dérives et de faire face aux dysfonctionnements éventuels. L'ensemble des opérations de production se déroule dans le respect des règles d'hygiène, de santé et de sécurité au travail et dans le respect des contraintes environnementales.

Blocs recensés dans la fiche RNCP. Lis les intitulés et les conditions pour distinguer les options, les enseignements généraux et les unités facultatives ; tous les blocs ne sont pas nécessairement à présenter dans ton parcours.

RNCP42750BC01 - Préparer la fabrication des métiers de l'usinage

- Extraire les données techniques d'un dossier de fabrication
- Préparer le poste de travail
- Réaliser la maintenance de premier niveau
- Configurer le moyen de production et régler les outils, les outillages

Évaluation indiquée par la fiche : Scolaires (établissement public ou privé sous contrat), apprentis (CFA habilité au CCF ou CFA porté par un EPLE, GRETA ou GIP-FCIP assurant toute la formation théorique) et formation professionnelle continue (établissement public ou habilité au CCF intégral) : Contrôle en Cours de Formation (CCF) Scolaires (établissement privé hors contrat), apprentis (CFA non habilité), formation professionnelle continue en établissement privé, enseignement à distance, candidats majeurs ne justifiant pas avoir suivi de formation : Ponctuel écrit, oral et pratique.

RNCP42750BC02 - Réaliser la fabrication des métiers de l'usinage

- Réaliser la fabrication attendue
- Contrôler les spécifications au poste de travail
- Appliquer les procédures relatives à la qualité, au respect des délais, à la sécurité et au respect de l'environnement
- Rendre compte

Évaluation indiquée par la fiche : Scolaires (établissement public ou privé sous contrat), apprentis (CFA habilité au CCF ou CFA porté par un EPLE, GRETA ou GIP-FCIP assurant toute la formation théorique) et formation professionnelle continue (établissement public ou habilité au CCF intégral) : Contrôle en Cours de Formation (CCF) Scolaires (établissement privé hors contrat), apprentis (CFA non habilité), formation professionnelle continue en établissement privé, enseignement à distance, candidats majeurs ne justifiant pas avoir suivi de formation : Ponctuel oral et pratique.

Source des activités et blocs : CAP - Métiers de l'usinage — France compétences . Les annexes intégrales détaillent les critères, ressources et conditions de réalisation.

Épreuves, évaluation et périodes de formation

Le règlement d'examen donne les unités obligatoires et facultatives, les coefficients, les modes d'évaluation et les durées. Choisis la colonne correspondant à ton statut : scolaire, apprenti, formation continue ou candidat individuel. Le CCF dépend de l'habilitation de l'établissement ; les dispenses et les correspondances d'unités demandent un contrôle séparé.

Les anciennes annexes peuvent encore employer les termes « domaines généraux » ou « vie sociale et professionnelle ». Pour les sessions actuelles, consulte aussi les règles communes récentes du CAP. Le programme d'EMC de 2024 remplace celui de 2019 pour les deux années du CAP depuis la rentrée 2025. Une langue vivante ou une unité facultative ne doit être retenue que si le règlement de ta spécialité et ton inscription la prévoient.

La durée et les objectifs des périodes de formation en milieu professionnel figurent dans le référentiel ou ses annexes. Ils peuvent varier selon la spécialité, la voie de préparation, le positionnement et les textes modificatifs. Conserve les attestations, le suivi des activités et les justificatifs demandés pour ton inscription.

Modalités précisées dans la fiche de certification

Les modalités d'évaluation sont décrites dans les annexes de l'arrêté définissant le diplôme (Voir, notamment, les règlements d'examen et les définitions d'épreuves) : forme ponctuelle ou contrôle en cours de formation. Le diplôme est aussi accessible par la validation des acquis de l'expérience (VAE).

Télécharger les référentiels et documents officiels

Les copies locales ci-dessous conservent les octets des originaux publiés par les autorités. Les programmes généraux sont mutualisés ; les documents de spécialité et les documents agricoles restent identifiés séparément.

Référentiel de spécialité, annexes et arrêtés

- Référentiel d'activités, de compétences et d'évaluation — CAP - Métiers de l'usinage — PDF, 53 pages · [Source officielle](#) .

Programmes des enseignements généraux

- Programme officiel CAP — Français — PDF, 11 pages · [Source officielle](#) .
- Programme officiel CAP — Physique-chimie — PDF, 12 pages · [Source officielle](#) .
- Programme officiel CAP — Éducation physique et sportive — PDF, 12 pages · [Source officielle](#) .
- Programme officiel CAP — Prévention Santé Environnement — PDF, 32 pages · [Source officielle](#) .
- Programme officiel CAP — Mathématiques — PDF, 19 pages · [Source officielle](#) .
- Programme officiel CAP — Langues vivantes — PDF, 26 pages · [Source officielle](#) .
- Programme officiel CAP — Histoire-géographie — PDF, 11 pages · [Source officielle](#) .
- Programme officiel CAP — Arts appliqués et cultures artistiques — PDF, 12 pages · [Source officielle](#) .
- Programme officiel EMC — CAP, application 2024/2025 — PDF, 31 pages · [Source officielle](#) .

Comment utiliser le référentiel pour préparer le CAP Usinage

- Identifier le bon cadre. Note l'intitulé du diplôme, l'option, la session et ton statut de candidat.
- Relier activité et compétence. Pour chaque situation professionnelle, repère les gestes, les connaissances, les ressources autorisées et les critères de réussite.
- Lire les modalités d'évaluation. Prépare un entraînement conforme au règlement : production, oral d'explicitation, écrit, pratique ou situation d'évaluation en centre.
- Garder des preuves de progression. Classe les travaux, contrôles, observations de stage et erreurs corrigées par compétence.
- Vérifier ce qui reste à travailler. Compare le résultat de tes entraînements aux critères des annexes, puis adapte tes révisions.

Faire le lien avec les fiches de révision

Voici des repères présents dans le sommaire du pack de cette formation. Ils décrivent le contenu pédagogique disponible ; leur présence ne certifie pas la couverture de chaque exigence du règlement.

- Arts appliqués et cultures artistiques : Découvrir le design et les cultures artistiques ; Expérimenter une démarche de conception guidée.
- Construction mécanique et préparation de la fabrication : Plans et modèles : décoder les spécifications ; Reconnaître les matériaux et leurs propriétés.
- Réglage des machines et des outillages : Comprendre la cinématique des machines-outils ; Installer et régler les outils et porte-pièces.
- Usinage, décolletage et réalisation d'outillages : Conduire le tournage et le fraisage numériques ; Conduire le décolletage et gérer le ravitaillement.

[Consulter le sommaire des fiches de révision](#) · [Consulter le calendrier et les modalités de session](#) .

Sources officielles et suivi des versions

- [Page de référence — CAP Usinage](#)
- [CAP - Métiers de l'usinage — fiche RNCP](#)
- [Arrêté du 20 mai 2026](#)
- [Textes réglementaires communs au CAP](#)

La vérification porte sur les sources et versions identifiées au 23 octobre 2026. Une nouvelle rentrée, un arrêté modificatif ou un changement de session peut nécessiter une mise à jour. En cas de différence, le texte réglementaire et les instructions de l'autorité compétente priment sur ce guide.

Questions fréquentes

Où trouver le référentiel du CAP Usinage ?

Les documents officiels sont regroupés dans la rubrique Téléchargements. Tu y trouveras le référentiel et, selon leur publication, les annexes d'activités, de compétences, de formation et d'évaluation. Le guide FormaV est une synthèse indépendante avec les liens des sources.

Comment connaître les épreuves et les coefficients ?

Le règlement d'examen précise les unités, coefficients, durées et modes d'évaluation. La colonne applicable dépend de ton statut et de l'habilitation du centre au CCF. Les dispenses éventuelles se vérifient séparément.

Le guide PDF FormaV est-il un document officiel ?

Le guide est une synthèse pédagogique indépendante. Les PDF officiels sont proposés séparément, avec leur provenance. Le texte de l'autorité compétente reste la référence pour les règles de certification.

Comment vérifier la bonne version pour ma session ?

Compare le nom exact du diplôme et de l'option, l'année de première ou dernière session et les arrêtés modificatifs. Confirme aussi ton statut de candidat. Les dates de publication d'un fichier et d'entrée en application d'un règlement sont différentes.



Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

[FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.](#)

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.