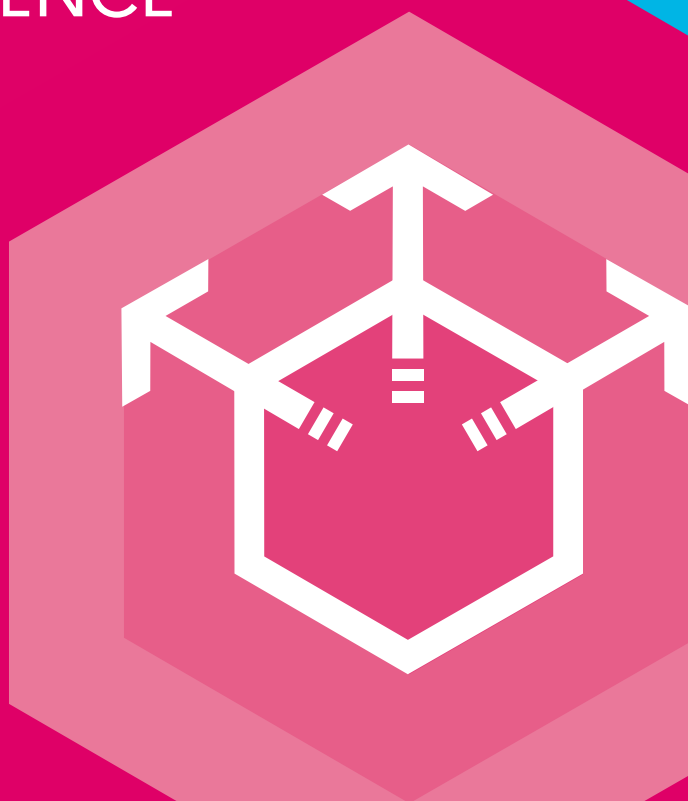


LES MÉTIERS EN PARTICULIÈRE ÉVOLUTION OU EN ÉMERGENCE POUR 2026



Vous voulez en savoir plus
sur les métiers en particulière
évolution ou en émergence de la liste
2026 établie par France compétences ?
Vous avez un projet de certification
en lien avec l'un de ces métiers ?

Ce guide est fait pour vous !
Consultez les fiches de description
synthétique des métiers
de la liste 2026.

MARS 2026



Certification
professionnelle

PRÉAMBULE

La Commission de la certification professionnelle, sur avis de son Comité scientifique, a établi une liste de métiers considérés comme en particulière évolution ou en émergence.

Ces travaux ont permis d'identifier des métiers dont les compétences ont fait l'objet d'une évolution ou rupture profonde, de telle sorte qu'une offre de certifications nécessite d'être rapidement rendue accessible pour contribuer à leur exercice.

En plus de répondre aux enjeux actuels de transition écologique, l'ensemble des métiers de la liste 2026 répond à la fois aux grandes orientations nationales et au Plan d'investissement France 2030¹ (notamment en lien avec la décarbonation de l'industrie, les véhicules électriques et hybrides, le nucléaire, une alimentation saine, durable et traçable, les biomédicaments et dispositifs médicaux de demain et la production de contenus culturels et créatifs).

¹ www.economie.gouv.fr/france-2030

PRÉSENTATION

Plusieurs fois par an, France compétences alimente une liste de métiers en particulière évolution ou en émergence. Si la grande majorité des métiers évoluent « progressivement » ou « naturellement », **l'expression « métier en particulière évolution ou en émergence » désigne un métier ayant subi une rupture profonde et récente de ses compétences professionnelles.**

Les membres du Comité scientifique considèrent :

- s'agissant d'un **métier émergent** : qu'il est apparu très récemment dans l'entièreté de ses activités (métier découlant par exemple de l'hybridation de plusieurs métiers ou de la recomposition complète de ses activités et compétences) ;
- s'agissant d'un **métier en particulière évolution** : qu'il traduit une forte évolution de ses activités et compétences associées.

Quel est l'objectif de cette liste de métiers ?

La finalité de la liste est d'accélérer la mise en adéquation de l'offre de certifications avec les besoins en compétences de métiers en particulière évolution ou en émergence. Dès lors, les projets de certification visant à répondre à ces besoins peuvent bénéficier d'une **procédure d'enregistrement dérogatoire**². Cette procédure a été conçue pour assurer une plus grande réactivité de l'offre de certification professionnelles aux évolutions du marché notamment en permettant à tous les acteurs de l'écosystème de déposer un projet de certification en lien avec un métier de la liste.

Comment cette liste est-elle établie ?

Pour identifier les métiers en particulière évolution ou en émergence, France compétences fait appel à l'expertise des branches et syndicats professionnels, reconnus comme porteurs d'une vision et d'une connaissance fine des compétences des métiers, filières et secteurs professionnels.

Les contributions envoyées par les acteurs de l'écosystème emploi-formation ont été analysées par la Direction de la certification professionnelle et par le Comité scientifique de France compétences. Après avis de ce dernier, elles ont fait l'objet d'une décision lors d'une Commission de la certification professionnelle.

² Par la dispense des critères 1 et 2 prévus à l'article R.6113-9 du code du travail.

Quel est l'objectif de ce guide et à qui s'adresse-t-il ?

Avec ce guide, France compétences vous présente de manière synthétique les métiers de la liste 2026. En le parcourant, vous trouverez une description de chacun d'eux pour appréhender leur cadre d'emploi et leur contexte professionnel.

Ce guide s'adresse à l'ensemble des acteurs de l'écosystème : vous souhaitez vous informer sur les évolutions fortes ou l'émergence de certains métiers ? Vous envisagez de changer de métier et/ou de construire un projet de transition professionnelle en lien avec l'un de ces métiers ? Vous projetez de déposer un projet de certification répondant à un métier en particulière évolution ou émergence ?

Ce guide est fait pour vous !

IMPORTANT

Le présent guide a également pour objectif de délivrer **les informations opérationnelles** suivantes.

► **Conformément à la décision du 21 décembre 2023, chaque métier figure sur la liste pour une durée déterminée, définie par une date d'échéance.**

La date d'échéance est indiquée sur chacune des fiches métier.

► **La date de dépôt du dossier détermine l'accès à la procédure dérogatoire.** Le dépôt d'un dossier de demande d'enregistrement doit nécessairement être effectué avant la date d'échéance du métier visé. Au-delà de cette date, la demande d'enregistrement ne sera plus accessible à la procédure dérogatoire. Il est à noter qu'en cas de décision de refus d'enregistrement, le dépôt initial ne confère aucun droit acquis. En d'autres termes, un nouveau dossier de demande, déposé après un précédent refus, ne pourra bénéficier de la procédure dérogatoire que si lui-même a été déposé avant la date d'échéance du métier visé.

► En amont du dépôt d'une demande d'enregistrement, il est préconisé de prendre connaissance du **Vadémécum RNCP** pour vous guider dans la conception de votre projet de certification.

Retrouvez toutes les fiches de description synthétique des métiers impactés par une évolution significative et récente de leurs activités professionnelles et des compétences associées.

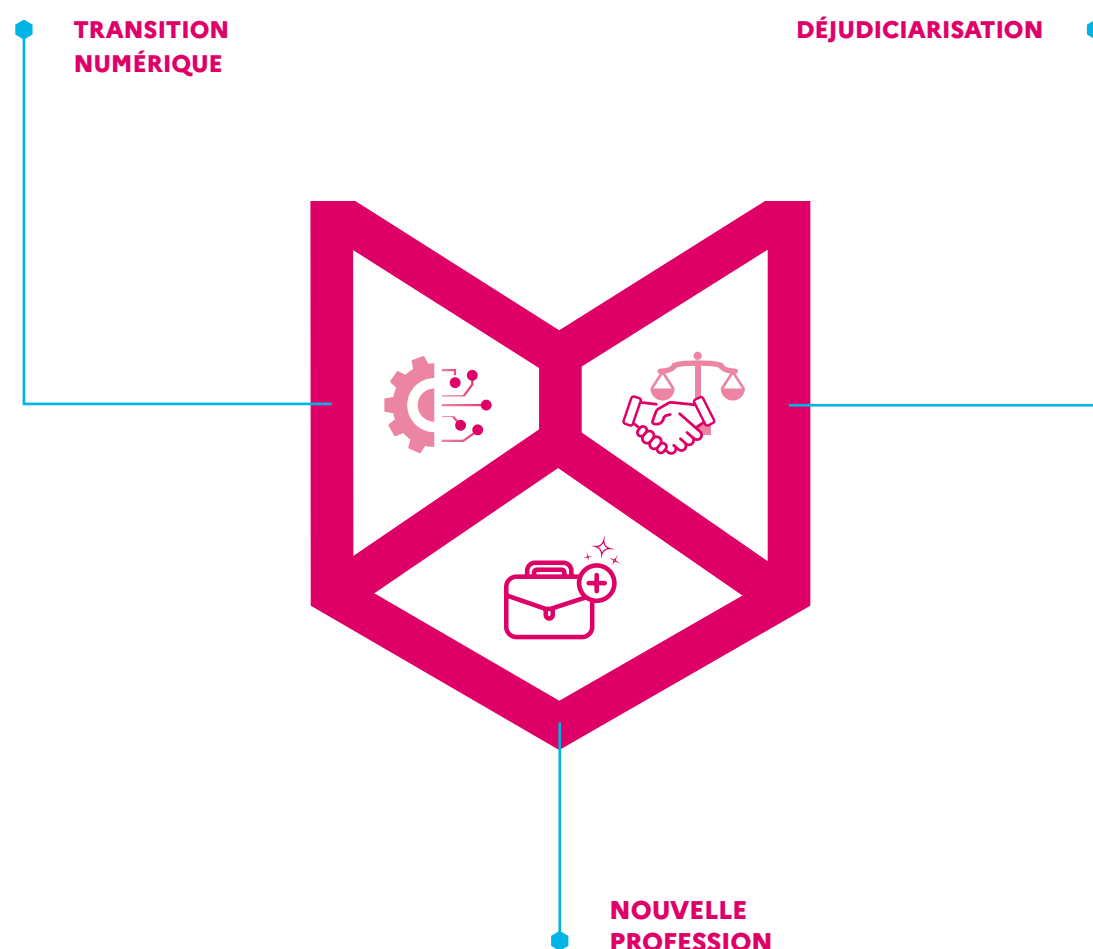
Cliquez ici pour découvrir les missions de France compétences liées à la certification professionnelle.

SOMMAIRE

- 6. CLERC ASSISTANT
- 8. CLERC GESTIONNAIRE
- 10. COORDINATEUR D'ÉCOPRODUCTION DANS L'AUDIOVISUEL ET LE CINÉMA
- 12. COORDINATEUR D'INTIMITÉ
- 14. EXPERT EN DÉCARBONATION ET PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE
- 16. EXPERT EN RENSEIGNEMENT ET INVESTIGATION SUR LES CYBERMENACES
- 18. PRÉPARATEUR TECHNIQUE D'ACTES D'EXPERTISE AUTOMOBILE
- 20. RESPONSABLE DE LA CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE (PRRC)
- 22. RESPONSABLE EN APPROVISIONNEMENT ET PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE
- 24. SPÉCIALISTE EN Jumeau Numérique
- 26. SUPERVISEUR DE PRODUCTION VIRTUELLE

CLERC ASSISTANT

DATE D'ÉCHÉANCE : 31/12/2026



EN QUOI CONSISTE CE MÉTIER ?

Le **clerc assistant** assure l'appui administratif de l'étude en assistant le **commissaire de justice** et le **clerc gestionnaire**.

Il a également la mission d'accueillir les clients afin de leur fournir un premier niveau d'information en matière de procédures civiles d'exécution, de ventes aux enchères. Par ailleurs, il signifie les actes et assure le recouvrement amiable. Il participe également aux ventes aux enchères judiciaires. Le **clerc assistant** est en autonomie sur la signification, la rédaction d'actes simples et l'accueil client. Pour l'ensemble de ses missions, il est sous la responsabilité du **commissaire de justice**, tout en ayant un possible lien hiérarchique avec le **clerc gestionnaire** selon les structures.

DANS QUEL CONTEXTE S'INSCRIT CE MÉTIER ?

Le métier de **clerc assistant** est né de la création de la nouvelle profession des **commissaires de justice**, elle-même issue du rapprochement entre **huissiers de justice** et **commissaires-priseurs judiciaires** et sociétés de ventes volontaires de meubles aux enchères publiques.

Il s'inscrit par ailleurs dans de récentes évolutions légales et réglementaires concernant notamment la déjudiciarisation d'un certain nombre de procédures, par exemple la vérification des comptes de tutelles. Il se voit également confier des activités nouvelles en lien avec l'administration d'immeubles, le syndic de copropriété, et la médiation, impliquant de nouvelles compétences comme la négociation ou la communication.

Le métier de **clerc assistant** se transforme également en profondeur en raison des forts impacts du numérique dans ses activités nouvelles et traditionnelles.

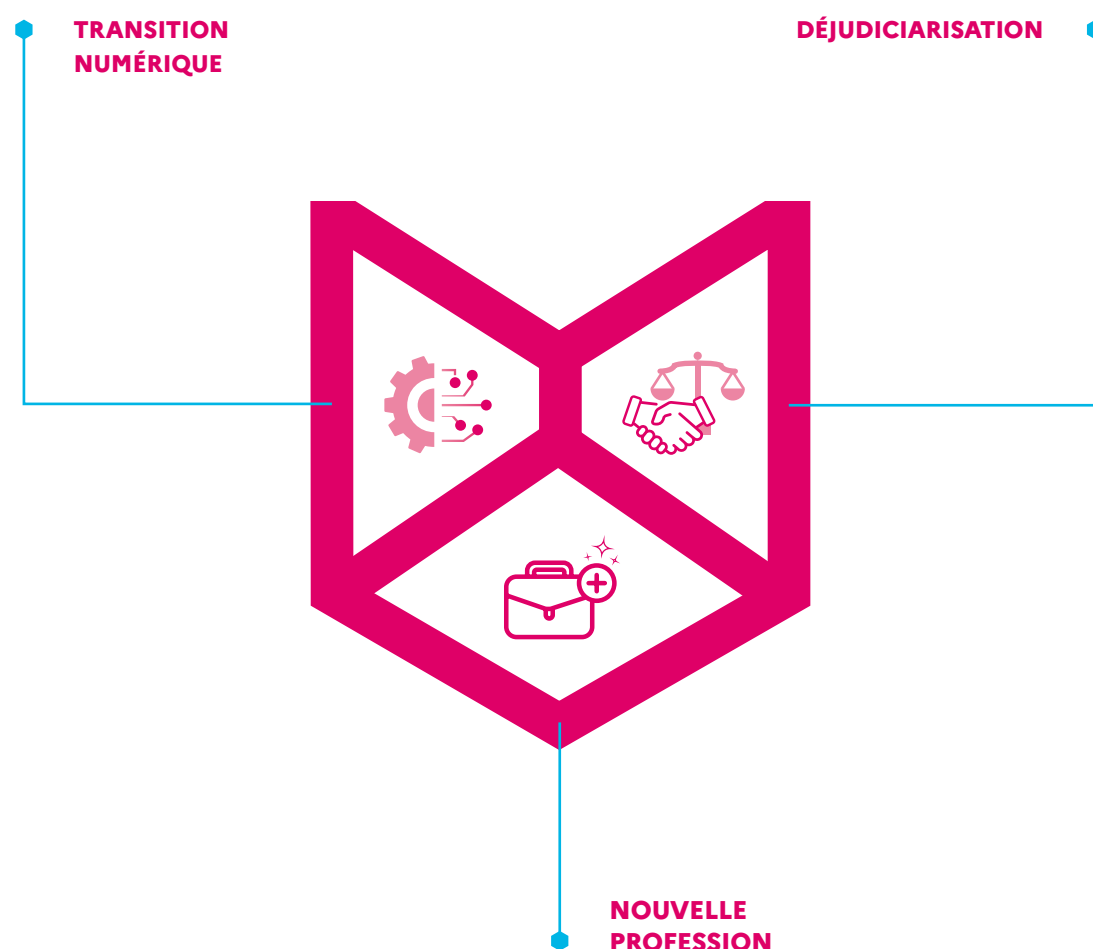
Le métier de **clerc assistant** répond aux nouveaux besoins de la société liés à la déjudiciarisation, au défi de la transition numérique et à la création d'une nouvelle profession.



Cliquez ou scannez pour savoir si une certification professionnelle correspondant à ce métier est enregistrée au RNCP (recherche par mots-clés).

CLERC GESTIONNAIRE

DATE D'ÉCHÉANCE : 31/12/2026



EN QUOI CONSISTE CE MÉTIER ?

Le clerc gestionnaire assiste le commissaire de justice, titulaire d'un office. Il prépare l'exécution des décisions de justice et titres exécutoires, pilote les procédures d'exécution forcée et les ventes aux enchères publiques et assure le suivi de celles-ci.

Il participe au développement de l'office et gère également les activités accessoires de l'office comprenant la gestion d'immeubles et peut assurer des médiations en cas de litiges entre professionnels et/ou particuliers pour obtenir un règlement amiable. Le clerc gestionnaire reçoit seul le client et oriente le dossier en concertation avec celui-ci.

Il assure également le suivi des indicateurs définis avec le client et rend compte du travail réalisé par l'étude pour lui donner satisfaction. Il assure la rédaction des actes et supervise les actes rédigés par le clerc assistant. Il peut également superviser le travail d'autres collaborateurs.

DANS QUEL CONTEXTE S'INSCRIT CE MÉTIER ?

Le métier de clerc gestionnaire est né de la création de la nouvelle profession des commissaires de justice, elle-même issue du rapprochement entre huissiers de justice et commissaires-priseurs judiciaires et sociétés de ventes volontaires de meubles aux enchères publiques.

Il s'inscrit par ailleurs dans de récentes évolutions légales et réglementaires concernant notamment la déjudiciarisation d'un certain nombre de procédures, par exemple la vérification des comptes de tutelles. Il se voit également confier, à son niveau, des activités nouvelles en lien avec l'administration d'immeubles, le syndic de copropriété, et la médiation, impliquant de nouvelles compétences comme la négociation ou la communication.

Le métier de clerc gestionnaire se transforme également en profondeur en raison des forts impacts du numérique dans ses activités nouvelles et traditionnelles.

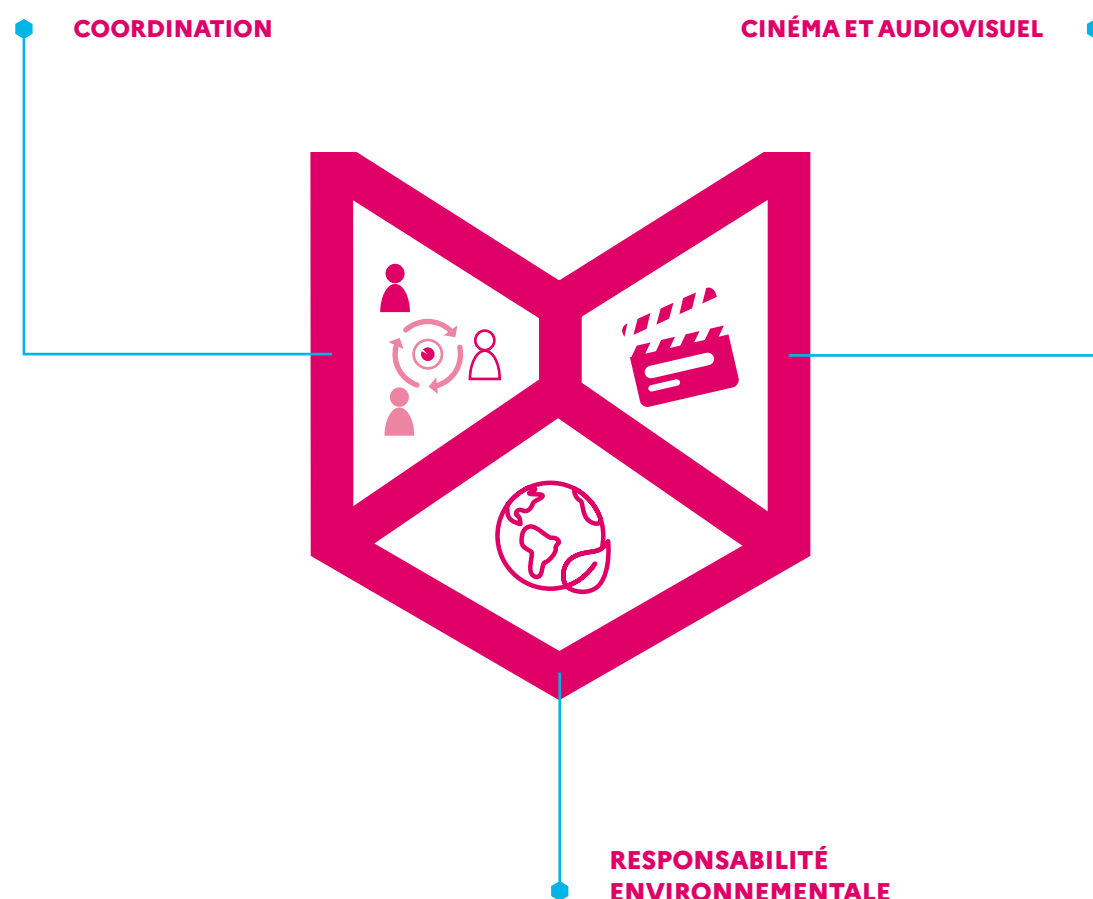
Le métier de clerc gestionnaire répond aux nouveaux besoins de la société liés à la déjudiciarisation, au défi de la transition numérique et à la création d'une nouvelle profession.



Cliquez ou scannez pour savoir si une certification professionnelle correspondant à ce métier est enregistrée au RNCP (recherche par mots-clés).

COORDINATEUR D'ÉCOPRODUCTION DANS L'AUDIOVISUEL ET LE CINÉMA

DATE D'ÉCHÉANCE : 31/12/2026



EN QUOI CONSISTE CE MÉTIER ?

Le coordinateur d'écoproduction accompagne la production audiovisuelle dans l'intégration des enjeux environnementaux, en lien direct avec le producteur, le réalisateur et l'ensemble des chefs de postes. Spécialiste des pratiques audiovisuelles responsables, il agit comme conseiller tout au long de la chaîne de production, de la phase de développement jusqu'à la post-production.

Il a pour mission de sensibiliser les équipes à la transition écologique, d'accompagner et de conseiller chaque département dans l'adoption de pratiques écoresponsables, et d'évaluer l'impact environnemental d'un projet ou d'un studio. Il collecte des données nécessaires aux démarches de reporting (bilan carbone par exemple), aux audits et aux labellisations. Il assure une activité de veille technique, réglementaire et méthodologique.

Un métier qui exige de nombreuses compétences techniques pour accompagner le changement des pratiques.

DANS QUEL CONTEXTE S'INSCRIT CE MÉTIER ?

L'apparition de ce métier s'inscrit dans un contexte de mobilisation du secteur pour orienter la production audiovisuelle et cinématographique vers une démarche écoresponsable.

Le caractère profond de l'évolution des pratiques de production dans une démarche écoresponsable est encadré par les obligations réglementaires. Ainsi, l'industrie audiovisuelle française est désormais soumise à une obligation de réduction de 40 % de ses émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030. Les grands acteurs du secteur soutiennent ce mouvement, notamment le CNC, Centre national du cinéma et de l'image animée, qui a mis en place une politique environnementale, avec son plan Action ! et instauré l'éco-conditionnalité de ses aides à la production depuis le 1er janvier 2024.

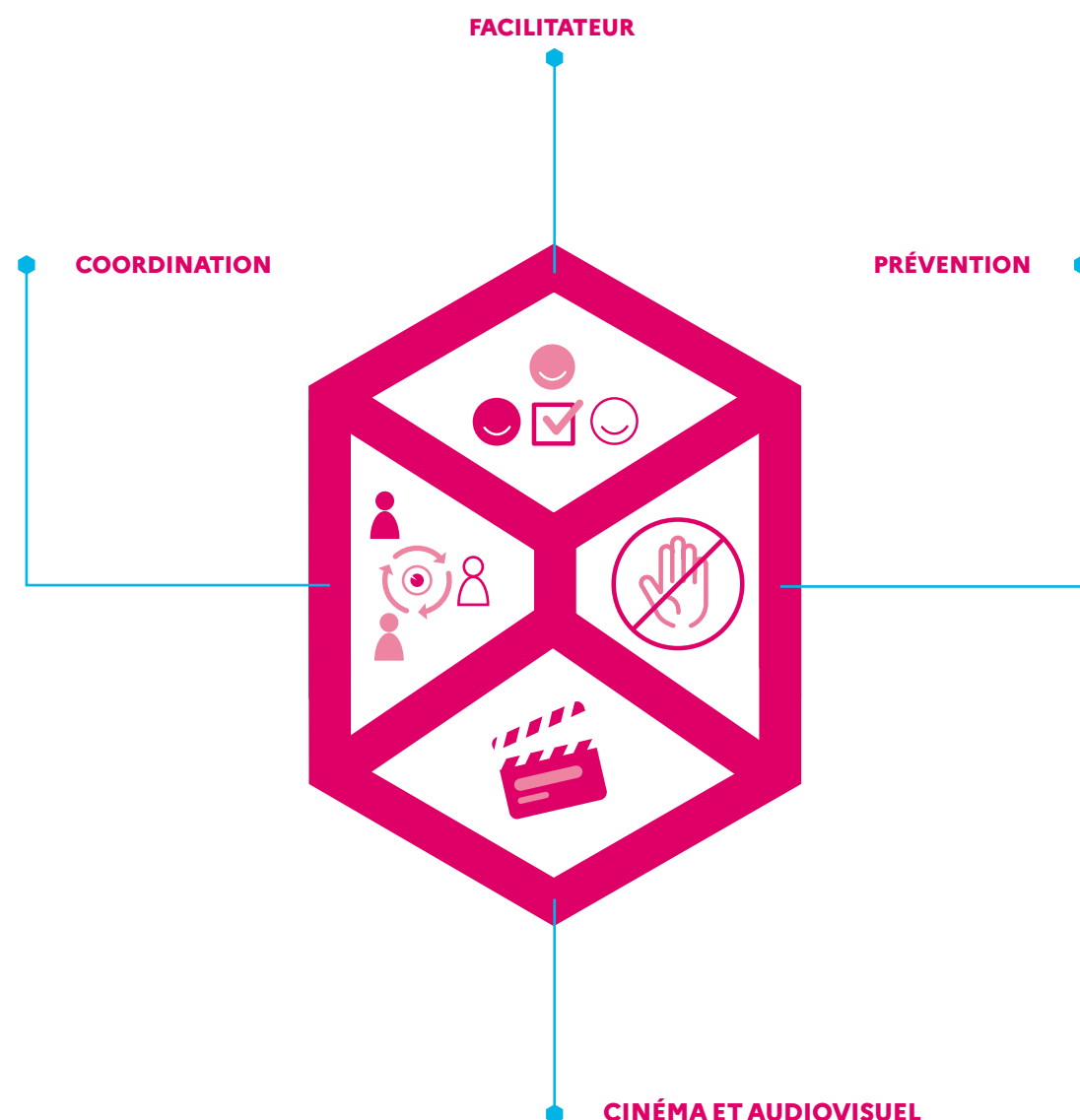
Désormais, la coordination de l'écoproduction ne relève plus d'un engagement volontaire ou d'une mission secondaire, mais constitue une fonction à part entière, requérant expertise technique, capacité d'organisation et compétences relationnelles de haut niveau.



Cliquez ou scannez pour savoir si une certification professionnelle correspondant à ce métier est enregistrée au RNCP (recherche par mots-clés).

COORDINATEUR D'INTIMITÉ

DATE D'ÉCHÉANCE : 31/12/2026



EN QUOI CONSISTE CE MÉTIER ?

Le coordinateur d'intimité coordonne l'ensemble des équipes parties prenantes d'un projet de fiction sur la préparation et le tournage de scènes d'intimité, entendues comme scènes impliquant la nudité, des actes ou des violences sexuels simulés, des baisers ou des caresses de parties intimes.

Il a pour mission d'établir et faire respecter le cadre dans lequel sont préparées, tournées et montées les scènes d'intimité, en assurant le consentement et la narration tout en apportant de la transparence. Il joue un rôle de liaison, de médiation et d'accompagnement des équipes artistiques et techniques sur ces scènes.

Il intervient à différentes étapes : il analyse chaque scène d'intimité à la lecture du scénario et il établit les protocoles de tournage. Il assure la médiation entre les équipes, il organise des répétitions en validant les intentions artistiques et les actions de jeu. Il participe au tournage de la scène d'intimité en veillant à sa conformité et, enfin, il peut aussi analyser le montage de ces scènes.

Un métier qui apporte un cadre sécurisant lors du tournage d'une scène de nudité en respectant l'intégrité et le consentement des acteurs et actrices.

DANS QUEL CONTEXTE S'INSCRIT CE MÉTIER ?

La coordination d'intimité est apparue en tant que métier suite au mouvement « MeToo » aux États-Unis, dans un contexte de forte médiatisation des VHSS (violences et harcèlement sexistes et sexuels) dans l'industrie audiovisuelle et le cinéma et de prise de conscience de la société sur ces enjeux.

Le métier de coordinateur d'intimité s'impose très rapidement dans l'industrie audiovisuelle mondiale comme indispensable à l'accompagnement des professionnels sur le tournage de scènes d'intimité.

L'apparition du métier répond à un changement radical dans l'organisation du travail et dans l'approche artistique de l'intimité par les professionnels. L'intégration du coordinateur d'intimité dans l'écosystème couvre alors trois enjeux majeurs.

Un enjeu sécuritaire et sanitaire : pour garantir la sécurité physique et morale de toutes les parties prenantes du tournage (acteurs et équipes techniques).

Un enjeu artistique : pour aider les réalisateurs à mieux développer leur vision créative, grâce à un conseil personnalisé.

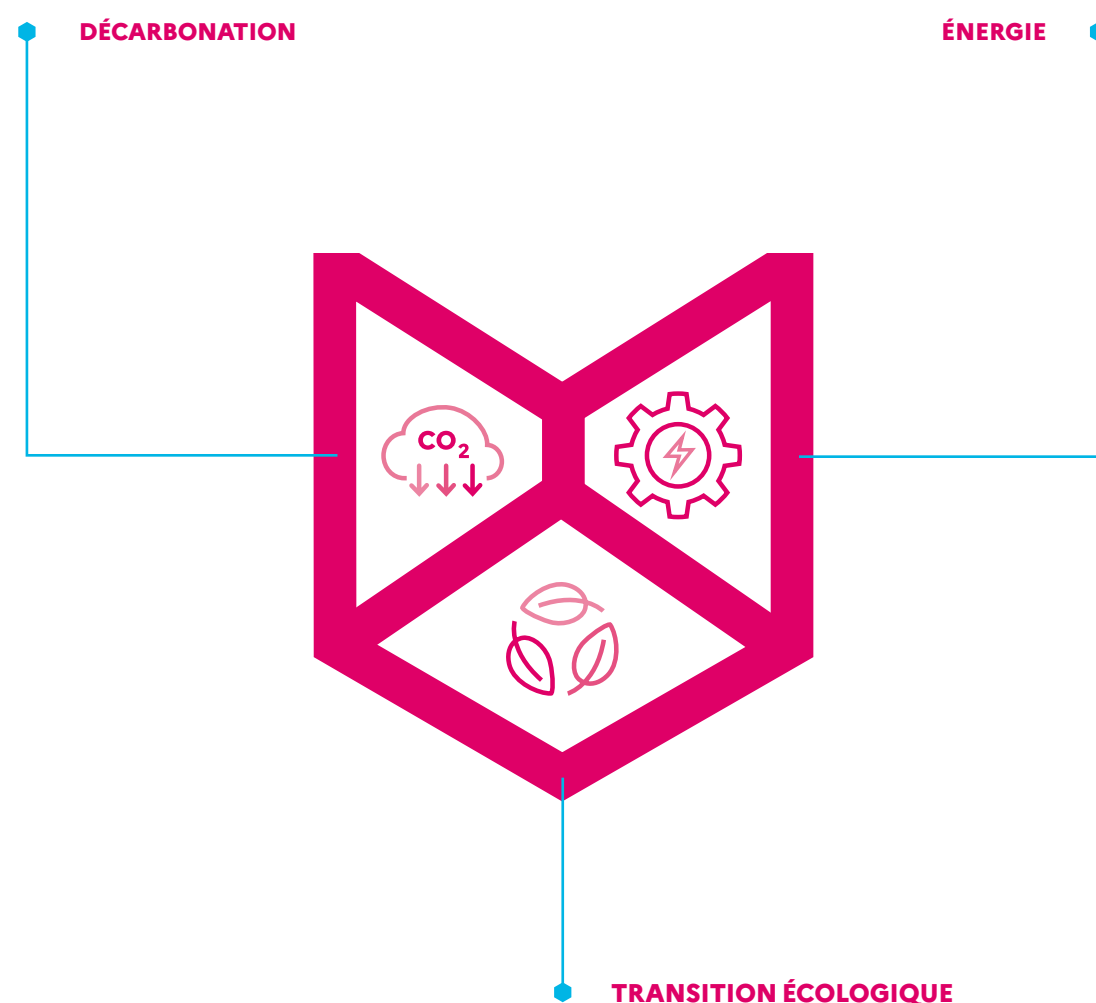
Un enjeu économique et productif : pour améliorer la productivité et l'efficacité du tournage des scènes intimes, pour mobiliser les aides et les financements conditionnés et pour limiter les sanctions directes et indirectes relatifs aux VHSS.



Cliquez ou scannez pour savoir si une certification professionnelle correspondant à ce métier est enregistrée au RNCP (recherche par mots-clés).

EXPERT EN DÉCARBONATION ET PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

DATE D'ÉCHÉANCE : 31/12/2026



EN QUOI CONSISTE CE MÉTIER ?

Cet expert est capable de transformer des objectifs environnementaux en plans d'action concrets, intégrant innovation technologique, rentabilité économique et conformité réglementaire.

L'expert en décarbonation et performance environnementale pilote la transition bas carbone des organisations, principalement dans les secteurs industriels, énergétiques et de services à forte intensité de ressources. Il conçoit et met en œuvre des stratégies de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) et d'amélioration de la performance environnementale, en intégrant les dimensions énergétiques, procédurales, hydriques et réglementaires.

Ce professionnel combine une expertise technique (énergie, procédés, environnement) et une vision systémique de l'impact environnemental des activités.

Il intervient à toutes les étapes :

- **diagnostic** (audit énergétique et environnemental, bilan GES, cartographie des flux),
- **conception de solutions bas carbone** (électrification, chaleur renouvelable, procédés sobres en énergie),
- **pilotage de la conformité** réglementaire et des certifications,
- **suivi de la performance** environnementale et reporting (CSRD, taxonomie verte).

L'expert exerce en transversalité, en lien avec les directions techniques, RSE, de la production et de la maintenance, dans une logique de projet global de transformation écologique.

L'expert en décarbonation et performance environnementale se positionne comme un chaînon manquant entre les métiers techniques de l'énergie, les fonctions environnementales et les postes de pilotage stratégique.

DANS QUEL CONTEXTE S'INSCRIT CE MÉTIER ?

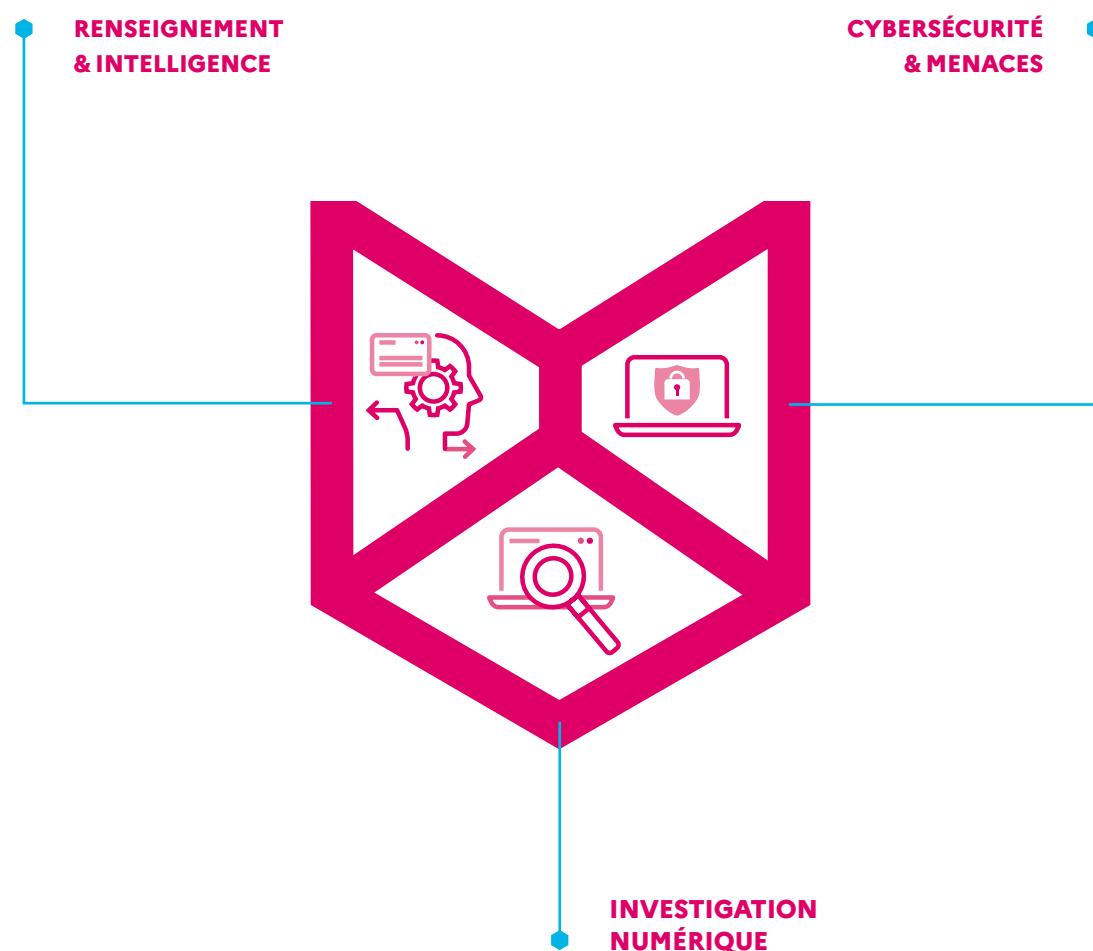
Le métier d'expert en décarbonation et performance environnementale s'inscrit dans un contexte de transition énergétique et écologique accélérée, impulsée par les engagements nationaux et internationaux. Il répond ainsi à la nécessité, pour les entreprises industrielles et tertiaires, de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre (GES), d'optimiser leur efficacité énergétique et de préserver les ressources naturelles, en particulier l'eau et l'énergie. **Il s'inscrit de fait dans un environnement réglementaire dense et évolutif, porté par les politiques européennes et nationales de transition écologique.**



Cliquez ou scannez pour savoir si une certification professionnelle correspondant à ce métier est enregistrée au RNCP (recherche par mots-clés).

EXPERT EN RENSEIGNEMENT ET INVESTIGATION SUR LES CYBERMENACES

DATE D'ÉCHÉANCE : 31/12/2026



EN QUOI CONSISTE CE MÉTIER ?

L'expert en renseignement et investigation sur les cybermenaces conduit l'analyse, l'exploitation et la production d'informations à haute valeur stratégique à partir de sources numériques ouvertes, profondes ou dissimulées. Il identifie, caractérise et anticipe les menaces informatiques pesant sur les organisations, les infrastructures critiques ou les États, en mobilisant des outils d'investigation numérique avancés, des techniques d'intelligence artificielle et des approches issues du renseignement.

Ce métier, situé à l'interface entre la cybersécurité, la data intelligence et l'analyse géopolitique, participe ainsi à la protection des actifs informationnels, à la prévention des cyberattaques et à la production de scénarios prospectifs permettant aux décideurs publics ou privés de prendre des décisions éclairées pour : prévenir les cybermenaces et détecter les signaux faibles d'attaques potentielles ; comprendre les modes opératoires, motivations et capacités des acteurs hostiles ; produire des analyses décisionnelles utiles à la défense, à la gouvernance de crise ou à la conformité réglementaire.

Situé à la croisée du cyber et du renseignement, son rôle est celui d'un analyste-enquêteur chargé d'interpréter la menace cyber, qu'elle soit géopolitique ou criminelle, et de mener des investigations dans des contextes fortement contraints.

DANS QUEL CONTEXTE S'INSCRIT CE MÉTIER ?

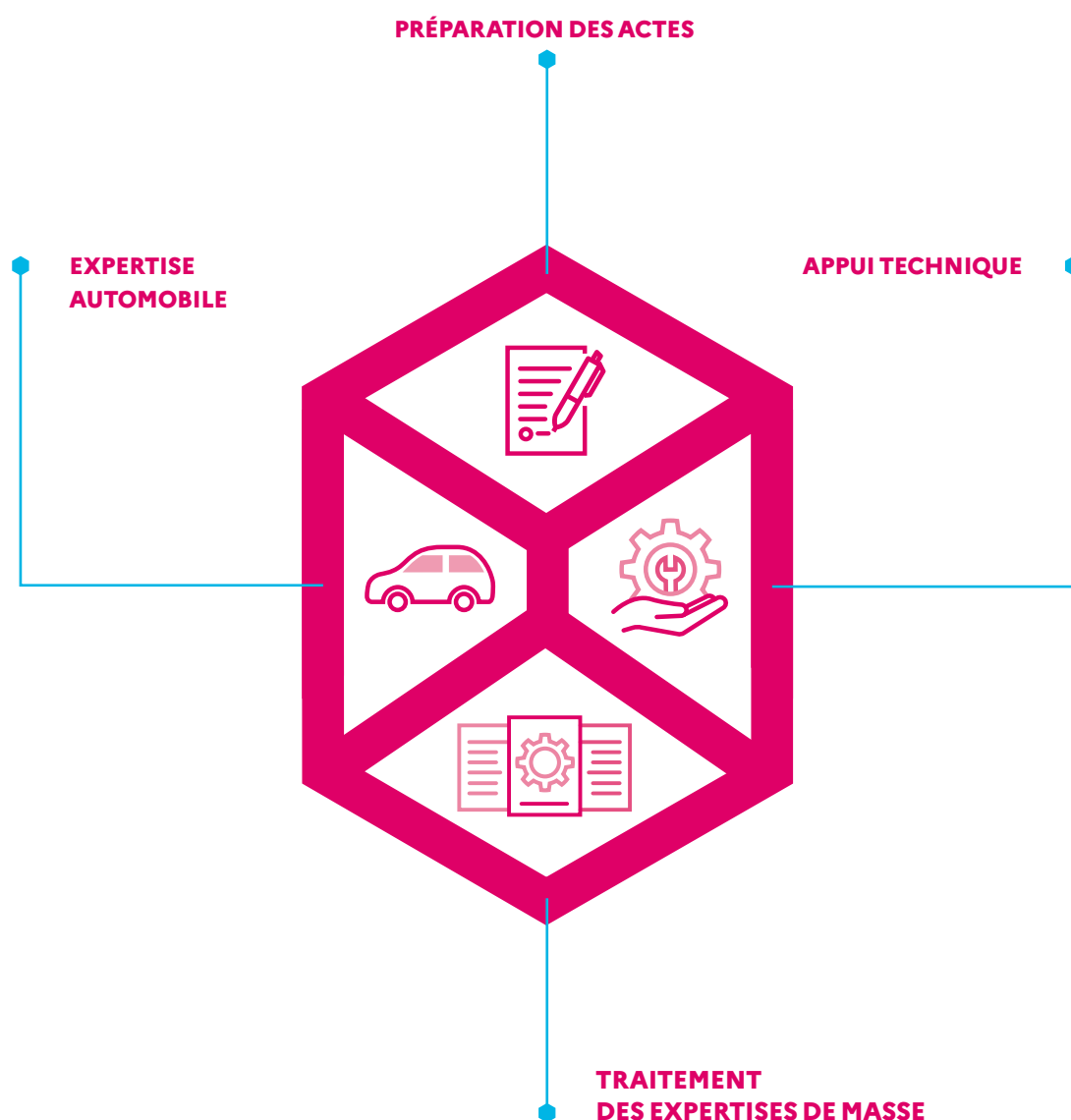
Ce métier répond aux besoins croissants d'anticipation dans un environnement où les frontières entre criminalité, guerre économique et opérations d'influence deviennent poreuses. Il s'exerce dans des environnements à haute sensibilité informationnelle : institutions publiques et souveraines (ministères, armées, agences nationales de sécurité, collectivités territoriales) ; entreprises stratégiques et infrastructures critiques (énergie, transport, télécommunications, santé, finance, défense) ; cabinets privés de renseignement, de cybersécurité ou de conformité ; fournisseurs de solutions de cybersécurité et d'analyse de données.



Cliquez ou scannez pour savoir si une certification professionnelle correspondant à ce métier est enregistrée au RNCP (recherche par mots-clés).

PRÉPARATEUR TECHNIQUE D'ACTES D'EXPERTISE AUTOMOBILE

DATE D'ÉCHÉANCE : 31/12/2026



EN QUOI CONSISTE CE MÉTIER ?

Se situant entre les fonctions administratives et les missions techniques de l'expert en automobile agréé, le préparateur technique d'actes d'expertise automobile réalise l'ensemble des opérations préparatoires nécessaires à la production des actes d'expertise.

Il intervient en amont de l'acte, la rédaction finale du rapport et la validation du dossier demeurant sous la responsabilité juridique exclusive de l'expert automobile diplômé et agréé, conformément à la réglementation en vigueur.

Dans ce cadre, il assure notamment la constitution et la préparation des dossiers d'expertise, la préparation du chiffrage et des opérations techniques, la recherche et la collecte d'informations complémentaires, ainsi que l'appui technique à l'expert et la gestion des expertises de masse.

Le préparateur technique exerce son activité exclusivement au sein de structures disposant d'au moins un expert automobile agréé et ne peut exercer en libéral.

Un métier intermédiaire au service de l'efficacité et de la qualité des actes d'expertise automobile dans un secteur en forte transformation.

DANS QUEL CONTEXTE S'INSCRIT CE MÉTIER ?

L'émergence du préparateur technique d'actes d'expertise automobile s'inscrit dans une dynamique de recomposition des entreprises du secteur de l'expertise automobile, dans un contexte de tension croissante sur les ressources humaines et de déficit d'experts automobiles diplômés.

Cette évolution répond à l'augmentation des volumes d'actes d'expertise, au développement de l'expertise à distance, à la digitalisation des processus, et à la complexification technique et réglementaire des missions. Ces dernières sont notamment liées à l'évolution des véhicules, aux exigences de la transition écologique et au traitement des expertises de masse.

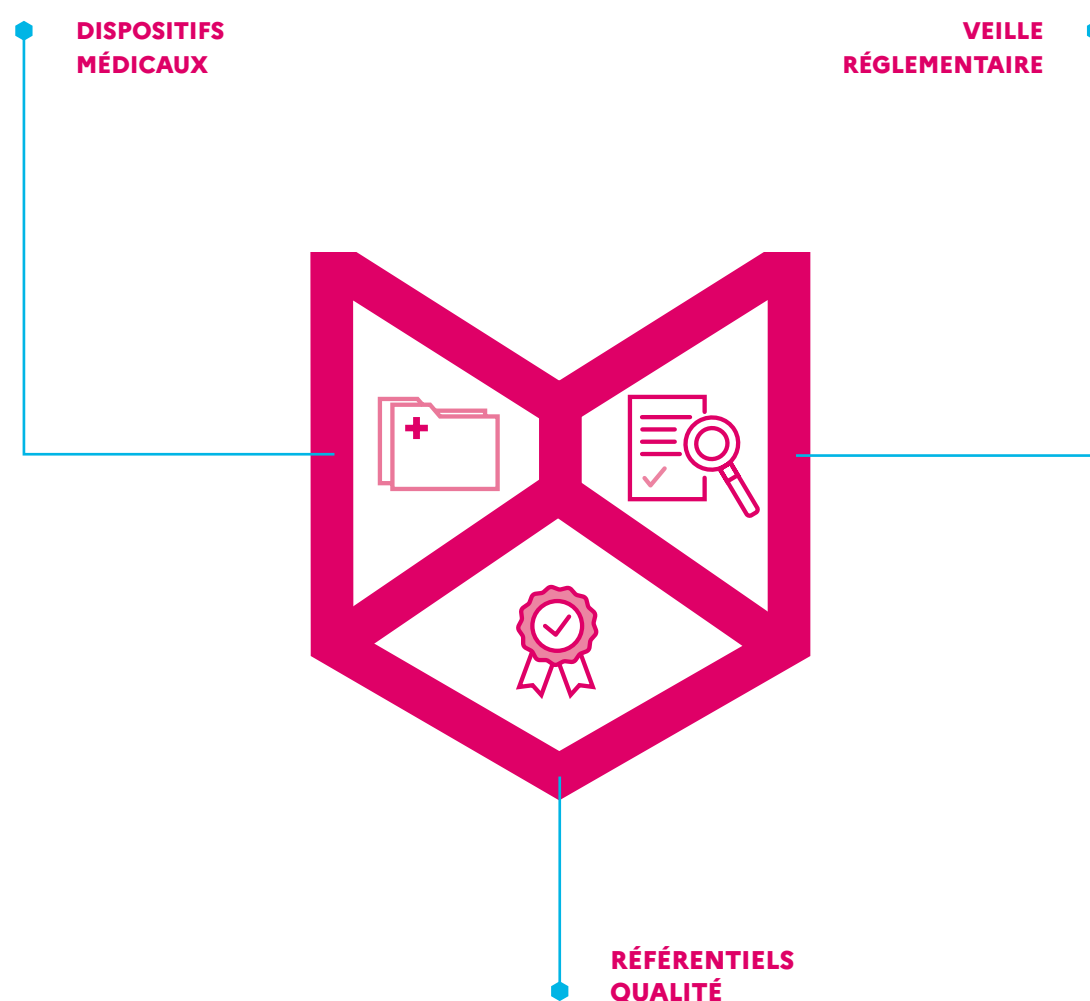
Ce métier permet ainsi de fluidifier l'organisation des cabinets d'expertise, de renforcer la réactivité face aux attentes des assureurs, et de préserver la valeur ajoutée et la responsabilité juridique de l'expert automobile.



Cliquez ou scannez pour savoir si une certification professionnelle correspondant à ce métier est enregistrée au RNCP (recherche par mots-clés).

RESPONSABLE DE LA CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE (PRRC)

DATE D'ÉCHÉANCE : 31/12/2027



Autre appellation possible du métier :
person responsible for regulatory compliance (PRRC).

EN QUOI CONSISTE CE MÉTIER ?

Le responsable de la conformité réglementaire, ou PRRC (personne chargée de veiller au respect de la réglementation), exerce dans le secteur des dispositifs médicaux¹. Il étudie et établit la veille sur la réglementation et les référentiels qualité associés. Il conseille et apporte son expertise aux différents services qui interviennent dans le cycle de vie des dispositifs médicaux², dont ceux de diagnostic in vitro³.

Il gère la documentation technique selon le modèle réglementaire et a la charge de leur mise à jour. Il gère la déclaration de conformité de l'UE à réaliser auprès des autorités compétentes pour chaque dispositif médical. Il procède aux notifications en matière de vigilance qu'il s'agisse d'incidents graves, de mesures correctives de sécurité ou de rapports de tendance à réaliser auprès des autorités compétentes. Il gère la surveillance des dispositifs médicaux après leur commercialisation et met en œuvre des actions adaptées afin de traiter un dysfonctionnement ou améliorer un produit, notamment. Il contribue aux actions de protection de l'environnement liées à la conception du produit et à l'activité de l'entreprise.

Ce qui n'était qu'une fonction réglementaire dans les entreprises des dispositifs médicaux a évolué pour devenir un métier à part entière à forte responsabilité nécessitant des compétences hybrides dans divers domaines : juridique, qualité, management, évaluation clinique, règlements des dispositifs médicaux.

DANS QUEL CONTEXTE S'INSCRIT CE MÉTIER ?

Le métier de responsable de la conformité réglementaire (PRRC) est né de l'article 15 des Règlements de l'Union européenne 2017/745 (RDM) et 2017/746 (RDIV), qui ont instauré l'obligation pour les fabricants de dispositifs médicaux de désigner une « personne chargée de veiller au respect de la réglementation ». Malgré la date de cette obligation (2017), celle-ci est peu mise en œuvre dans les entreprises du secteur des dispositifs médicaux en France à ce jour. Ces dernières peinent à recruter du personnel compétent, notamment, puisque ce qui était initialement une fonction est devenu un métier.

Ce métier incarne la transformation d'un rôle partagé entre plusieurs fonctions de l'entreprise pour la conformité réglementaire devenu un poste à responsabilité formalisée.

Il impacte l'organisation des fabricants de dispositifs médicaux au regard de ses implications stratégiques, de la centralisation des informations et du reporting induit, et de ses interactions avec les autorités. Ainsi, il nécessite des recrutements externes ou des requalifications internes, car les profils existants ne sont pas cohérents avec les nouvelles exigences en termes d'expérience et de diplôme.



Cliquez ou scannez pour savoir si une certification professionnelle correspondant à ce métier est enregistrée au RNCP (recherche par mots-clés).

¹ Pansements, lunettes correctrices, thermomètres, pacemaker, scanner médical, etc. : l'expression « dispositif médical » (DM) regroupe un nombre très important de produits de nature et de destination variées.
² Un dispositif médical (DM) correspond à tout instrument, appareil, équipement, matière, produit (à l'exception des produits d'origine humaine), y compris les accessoires et logiciels, utilisé seul ou en association, à des fins médicales chez l'homme, et dont l'action principale voulue n'est pas obtenue par des moyens pharmacologiques, immunologiques ou métaboliques.
³ Un dispositif médical de diagnostic in vitro est un produit ou instrument, y compris les accessoires et logiciels, destiné par son fabricant à être utilisé in vitro dans l'examen d'échantillons provenant du corps humain (sang, urine, tissus, etc.), dans le but de fournir une information, notamment sur l'état physiologique ou pathologique d'une personne ou sur une anomalie congénitale. Les tests (test Covid-19, test de grossesse, test pour le dosage de la glycémie, etc.), appelés aussi « réactifs », utilisés en laboratoire pour réaliser les analyses de biologie appartiennent notamment à cette catégorie.

RESPONSABLE EN APPROVISIONNEMENT ET PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

DATE D'ÉCHÉANCE : 31/12/2026



EN QUOI CONSISTE CE MÉTIER ?

Le responsable en approvisionnement et performance énergétique sécurise les achats d'énergie et pilote l'optimisation des performances énergétiques de l'entreprise. Il audite les systèmes, améliore les installations, supervise l'exploitation et la maintenance, et gère les contrats d'énergie.

Désormais acteur clé de la transition bas carbone, il structure une trajectoire énergétique et climatique, analyse les données issues des outils digitaux et priorise les actions selon leur impact carbone et leur efficacité. Garant de la conformité et de la résilience énergétique, il anticipe les risques des marchés, diversifie les sources d'approvisionnement et mobilise les parties prenantes internes et externes (production, maintenance, achats, RSE, fournisseurs, bureaux d'études, institutions publiques) pour soutenir la transformation énergétique de l'entreprise.

De technicien-optimisateur à stratège de la transition énergétique, il est capable de piloter à la fois la performance, les émissions carbone, la résilience, les données ainsi que la transformation culturelle des entreprises.

DANS QUEL CONTEXTE S'INSCRIT CE MÉTIER ?

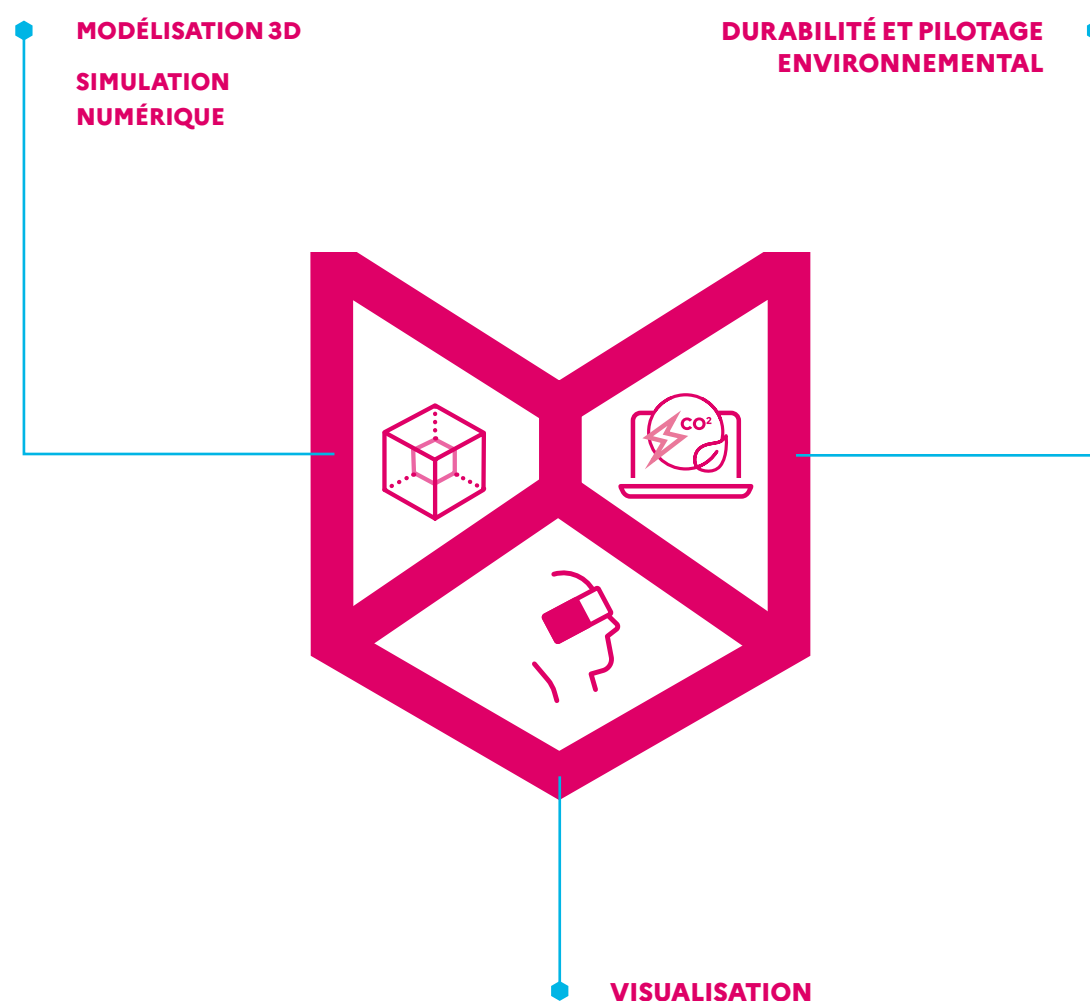
La question énergétique occupe une place centrale dans les « Compétences et Métiers d'Avenir » de France 2030, en raison de son importance croissante, notamment dans le secteur agricole. Les travaux d'AgroParisTech et de l'ADEME montrent que l'agriculture est déjà un acteur majeur des énergies renouvelables, produisant davantage qu'elle ne consomme grâce à la biomasse, la méthanisation, le photovoltaïque et la géothermie. Cette dynamique devrait encore s'amplifier d'ici 2030 et 2050, transformant en profondeur les systèmes et généralisant les projets énergétiques sur les exploitations. **Cette évolution crée un besoin accru de compétences techniques avancées et renforce le rôle des cadres capables d'accompagner la transition énergétique, notamment les responsables en approvisionnement et performance énergétique, désormais essentiels pour piloter, conseiller et optimiser la gestion énergétique dans un secteur en pleine mutation.**



Cliquez ou scannez pour savoir si une certification professionnelle correspondant à ce métier est enregistrée au RNCP (recherche par mots-clés).

SPÉCIALISTE EN JUMEAU NUMÉRIQUE

DATE D'ÉCHÉANCE : 31/12/2027



Autres appellations possibles du métier :
chef de projet jumeau numérique, chargé de développement
en jumeau numérique, ingénieur jumeau numérique.

EN QUOI CONSISTE CE MÉTIER ?

Le spécialiste du jumeau numérique développe des répliques virtuelles de processus, de produits ou de services afin de simuler leur comportement dans le monde réel. Il accompagne le développement technique du jumeau numérique pour analyser les données et surveiller les systèmes afin d'éviter les problèmes avant qu'ils ne surviennent, d'économiser du temps dans le développement de produits et d'améliorer l'expérience client.

Le spécialiste du jumeau numérique doit identifier et définir la problématique à traiter ; concevoir la solution de jumeau numérique ; intégrer les données utiles, les flux de données issus des capteurs ; exploiter la solution ; coordonner les aspects métiers et technologiques.

Il s'agit d'un spécialiste en technologie de modélisation (ex. : 3D, réalité augmentée, réalité virtuelle) capable de comprendre les problématiques et usages d'un secteur d'activité, de coordonner les différentes expertises (ex. : médecin, data scientist) et de modéliser le jumeau numérique pour qu'il corresponde aux comportements du produit, process ou système à modéliser.

Ce métier repose sur une hybridation des compétences combinant la rigueur de l'ingénierie, la puissance de l'analyse de données, la maîtrise des technologies 3D et immersives et la capacité à dialoguer avec différents métiers.

DANS QUEL CONTEXTE S'INSCRIT CE MÉTIER ?

En tant que réplique virtuelle dynamique d'un objet, d'un système ou d'un processus, le jumeau numérique offre des capacités inédites de modélisation, de surveillance, de prédiction et d'optimisation, tout au long du cycle de vie des produits ou des infrastructures. Ce potentiel transforme profondément les modes de conception, de maintenance et de pilotage, notamment dans l'industrie, le bâtiment, la santé, les transports ou encore la gestion des territoires.

Le spécialiste en jumeau numérique est au cœur de ces projets complexes pluridisciplinaires et variés (ex. : aérospatiale, transport, médecine, urbanisme, énergie, etc.). Selon le secteur qui l'emploie, il intégrera les spécificités et les problématiques métiers sans pour autant être un expert du domaine concerné.

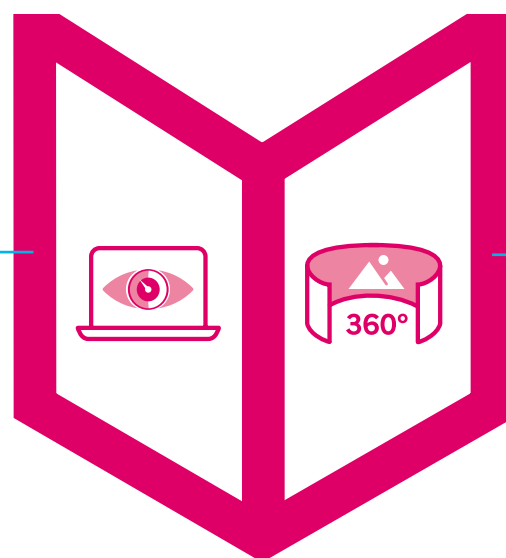


Cliquez ou scannez pour savoir si une certification professionnelle correspondant à ce métier est enregistrée au RNCP (recherche par mots-clés).

SUPERVISEUR DE PRODUCTION VIRTUELLE

DATE D'ÉCHÉANCE : 31/12/2027

**VISUALISATION
TEMPS RÉEL**



**RÉALITÉ AUGMENTÉE
ET RÉALITÉ ÉTENDUE (XR)**

Autre appellation possible du métier :
superviseur effets visuels temps réel.

EN QUOI CONSISTE CE MÉTIER ?

Le superviseur accompagne les projets de production virtuelle sur le plan technique et artistique, depuis leur conception jusqu'à la livraison finale des images. Il est l'interlocuteur privilégié des différents départements de l'équipe de tournage. Son rôle consiste à proposer les meilleures solutions techniques pour répondre aux exigences de la mise en scène et à en superviser la mise en œuvre lors des phases de préproduction, de tournage et, le cas échéant, de postproduction.

Présent tout au long du tournage, le superviseur doit maîtriser les mêmes compétences que l'opérateur plateau, avec lequel il travaille étroitement. Ce métier peut représenter une évolution de carrière pour un opérateur plateau ayant acquis une solide expérience de tournage et suivi des formations complémentaires en graphisme 3D et gestion de projet. Il exige une maîtrise transversale englobant la prise de vues réelles, les outils numériques temps réel et des compétences managériales adaptées à ces nouveaux processus de production.

Ce professionnel combine l'ensemble des technologies XR au service de la création scénique et de la production.

DANS QUEL CONTEXTE S'INSCRIT CE MÉTIER ?

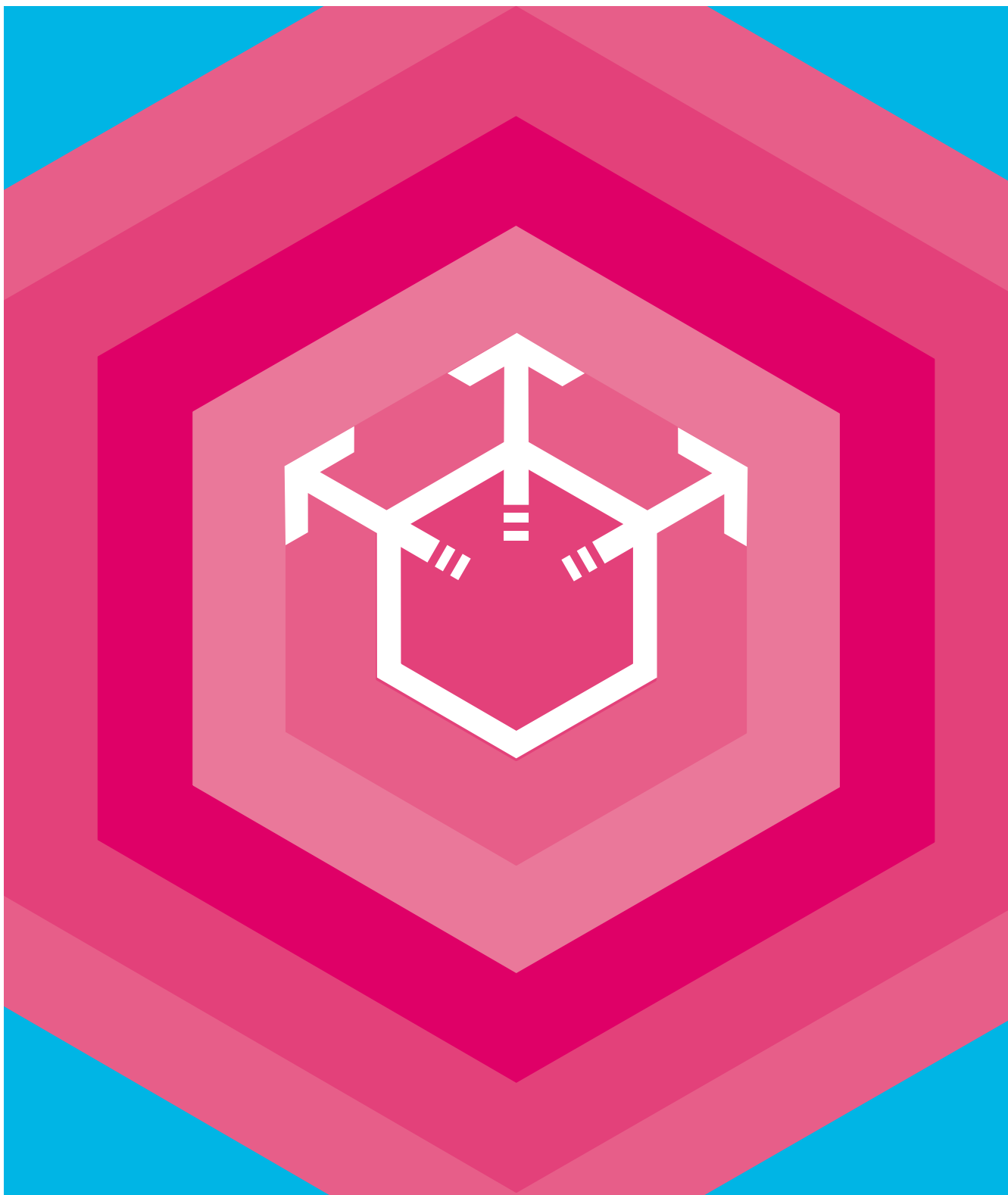
La production virtuelle ou virtual production (VP) permet de réaliser des productions artistiques (séances photo, tournages de films pour le cinéma, la publicité, la télévision...) en se libérant des contraintes de la production traditionnelle. Grâce à l'usage d'écrans LED géants, qui remplacent les traditionnels fonds verts, la VP projette des décors numériques et parfois animés, en trompe-l'œil et en temps réel, sur tout type de scène. Les effets spéciaux sont ainsi intégrés au cœur du processus de fabrication d'un film, c'est-à-dire directement sur le plateau de tournage, en étant visibles en retour caméra.

La production virtuelle représente la dernière évolution des technologies appliquées au cinéma et à la télévision. À l'instar des fonds verts, elle permet de filmer des scènes qui seraient impossibles dans un tournage classique, tout en offrant aux réalisateurs de nouvelles opportunités créatives.

Avec la production virtuelle, les artistes conçoivent des contenus techniquement plus évolués tout en optimisant les coûts financiers et environnementaux par rapport aux méthodes traditionnelles.



Cliquez ou scannez pour savoir si une certification professionnelle correspondant à ce métier est enregistrée au RNCP (recherche par mots-clés).



Autorité nationale de financement et de régulation de la formation professionnelle et de l'apprentissage.
Établissement public national sous tutelle du ministère en charge de la Formation professionnelle.
Immeuble Canopy – 6 rue Général Audran, 92400 Courbevoie

SUIVEZ-NOUS SUR : **in v**

www.francecompetences.fr