

LES METIERS D'AVENIR

Quels sont les emplois de demain ? D'ailleurs, est-ce que ces métiers paient bien ? Voici **20 métiers d'avenir** qui seront incontournables dans un futur proche. A lire aussi : [les métiers à horizon 2030](#).

Qu'est-ce qui permet de dire qu'un métier est un métier d'avenir ?

Un métier d'avenir est un emploi qui présente de bonnes perspectives de recrutement dans les années à venir, en raison de différents facteurs socio-économiques et technologiques. Plusieurs critères permettent d'identifier ces métiers prometteurs :

- **Une forte demande de main-d'œuvre prévue**, liée à des créations nettes d'emplois ou à des départs massifs à la retraite dans le secteur concerné.
- **Des besoins en compétences nouvelles ou émergentes**, induits par l'évolution des technologies, des modes de consommation ou des enjeux sociétaux (transition écologique, vieillissement de la population, etc.).
- **Une pénurie actuelle ou anticipée de candidats qualifiés**, rendant ces métiers dits « en tension ».
- **Une image positive et valorisante du métier** dans la société.

Quelle différence entre métiers d'avenir, métiers en tension, métiers en mutation, métiers en déclin?

- **Métiers d'avenir**. Il s'agit d'emplois présentant de bonnes perspectives d'embauche à moyen/long terme, en raison de créations nettes d'emplois ou de départs massifs à la retraite.
- **Métiers en tension**. On parle ici de métiers connaissant actuellement des difficultés de recrutement importantes, avec plus d'offres que de candidats disponibles.
- **Métiers en mutation**. Cela fait référence aux professions impactées par des transformations technologiques, sociétales ou réglementaires majeures, nécessitant une évolution des compétences requises.
- **Métiers en déclin**. Il s'agit des emplois menacés à terme par l'automatisation, la robotisation ou l'obsolescence de certaines activités.

Liste de 20 métiers d'avenir

- Développeur d'applications mobiles (répondre à la demande croissante d'apps)
- Ingénieur en cybersécurité (protéger les données face aux cybermenaces)
- Chargé de projet en transition énergétique (accompagner la transition vers les énergies renouvelables)
- [Ergothérapeute](#) (vieillesse de la population)
- Infirmier de pratique avancée (pénurie de médecins)
- Conseiller en économie circulaire (réduire les déchets)
- Référent digital en établissement de santé (digitalisation du secteur médical)
- Développeur de logiciels d'IA (essor de l'intelligence artificielle)
- Urbaniste spécialisé en ville durable (développement urbain durable)
- Technicien de maintenance en éolien/photovoltaïque (énergies renouvelables)
- Chargé de conformité environnementale (réglementations environnementales)
- Coordonnateur de parcours de soins (vieillesse et maladies chroniques)
- [Ingénieur en robotique](#) (automatisation et robotique)
- Conseiller en gestion de patrimoine (vieillesse et épargne)
- [Développeur de jeux vidéo](#) (industrie du jeu vidéo en plein essor)
- Formateur en réalité virtuelle/augmentée (nouvelles technologies de formation)

- Acheteur en produits bio/locaux (alimentation durable)
- Installateur de bornes de recharge électrique (véhicules électriques)
- Médiateur numérique (fracture numérique)
- Éducateur spécialisé en établissements pour personnes âgées (vieillesse de la population)

Quels sont les métiers d'avenir dans les nouvelles technologies

- Développeur d'intelligence artificielle. Concevoir et programmer des systèmes d'IA pour diverses applications (voiture autonome, diagnostic médical, etc.). Métier d'avenir par excellence vu l'essor de l'IA.
- [Ingénieur en cybersécurité](#). Protéger les systèmes informatiques des cybermenaces, un enjeu crucial avec la multiplication des données sensibles.
- Développeur de réalité virtuelle/augmentée. Créer des environnements immersifs pour la formation, les loisirs, le e-commerce, etc. Un secteur en pleine expansion !
- Ingénieur IoT. Concevoir et déployer des objets connectés et réseaux intelligents dans tous les secteurs (domotique, industrie, ville intelligente, etc.).
- [Data scientist](#). Exploiter les données massives pour en extraire des informations stratégiques et prédictives, grâce à l'intelligence artificielle.
- Développeur de blockchains. Créer des applications décentralisées sécurisées basées sur la technologie blockchain (finance, supply chain, etc.).

Quels sont les métiers d'avenir dans l'environnement

- Ingénieur en énergies renouvelables. Concevoir et développer des solutions d'énergie propre (éolien, solaire, hydrogène, etc.) pour répondre aux enjeux de la transition énergétique.
- Urbaniste en éco-quartiers. Repenser l'aménagement urbain pour créer des villes plus durables, résilientes et à faible empreinte carbone.
- Conseiller en économie circulaire. Accompagner les entreprises dans la mise en place de modèles économiques circulaires, limitant le gaspillage (éco-conception, réemploi, recyclage, etc.).
- Ingénieur en dépollution. Développer et mettre en œuvre des procédés pour traiter les sols, l'air et l'eau pollués par les activités humaines.
- Agriculteur en permaculture. Pratiquer une agriculture durable, respectueuse de [l'environnement](#) et de la biodiversité, sans intrants chimiques.
- Écologue de la restauration des milieux naturels : Réhabiliter et préserver les écosystèmes dégradés (forêts, zones humides, etc.).

Quels sont les métiers d'avenir dans la santé et le social

- Infirmier de pratique avancée. Avec des compétences élargies (diagnostic, prescription, etc.), pour pallier la pénurie de médecins.
- Ergothérapeute. Réadapter les personnes handicapées ou vieillissantes à leur environnement de vie, un besoin croissant.
- Coordonnateur de parcours de soins. Organiser et fluidifier le suivi médical des patients chroniques ou âgés entre tous les intervenants.
- Conseiller en économie des seniors. Accompagner les personnes âgées et leur famille dans leurs besoins spécifiques (aides, logement, loisirs, etc.).
- Médiateur en santé. Faciliter [l'accès aux soins](#) et la prévention auprès des publics précaires ou éloignés du système de santé

- Développeur d'outils d'e-santé. Concevoir des applications et objets connectés pour le suivi médical à distance, la téléconsultation...

Quels sont les métiers d'avenir les plus féminisés

Parmi les métiers d'avenir identifiés, certains sont traditionnellement très féminisés :

- Infirmier (88% de femmes)
- Ergothérapeute (90% de femmes)
- Sage-femme (98% de femmes)
- Aide à domicile (97% de femmes)
- Conseiller en économie des seniors (75% de femmes estimé)
- Médiateur en santé (70% de femmes estimé)

D'autres métiers d'avenir émergents tendent aussi à se féminiser :

- Développeur d'applications mobiles (30% de femmes)
- Urbaniste en éco-quartiers (40% de femmes estimé)
- Conseiller en économie circulaire (50% de femmes estimé)

Mais certains restent encore très masculins comme ingénieur en cybersécurité (15% de femmes seulement).

Quels sont les métiers d'avenir les mieux rémunérés

[Avoir un métier qui paye bien](#), c'est le graal. Parmi les métiers d'avenir listés, ceux offrant généralement les plus hauts salaires par rapport au salaire médian mensuel net en France (1 789€) sont :

- Ingénieur en intelligence artificielle (45-80k€/an)
- Ingénieur en cybersécurité (40-70k€/an)
- Architecte de la ville durable (40-65k€/an)
- Développeur de blockchains (35-70k€/an)
- Ingénieur en énergies renouvelables (35-60k€/an)
- Data scientist (35-60k€/an)
- Médecin de pratique avancée (50-80k€/an)

À l'inverse, des métiers d'avenir comme aide à domicile, médiateur ou agriculteur en permaculture offrent des rémunérations plus modestes (15-25k€/an).

Quels métiers d'avenir sont adaptés à une reconversion

Nombreux sont les métiers d'avenir accessibles après une reconversion, sous réserve d'obtenir les diplômes/certifications adéquats :

- Conseiller en transition de carrière. Après une formation courte (6 mois) en coaching et développement de carrière.
- Développeur web. Avec une formation intensive de 6 à 12 mois en développement informatique.
- Chargé de conformité environnementale. Accessible après un Master spécialisé en droit de l'environnement.
- Ergothérapeute. Nécessite un diplôme d'État d'ergothérapeute (3 ans d'études).
- Conseiller en économie circulaire. Avec une formation d'ingénieur ou de cadre en économie de l'environnement.
- Médiateur numérique. Après une formation courte (quelques mois) aux outils et usages du numérique.

- Urbaniste : En intégrant une formation d'ingénieur urbaniste ou d'architecte après un bac+2 validé.

Y a-t-il des métiers d'avenir pour être heureux

Bien que la notion de bonheur au travail soit subjective, certains métiers d'avenir semblent particulièrement propices à l'[épanouissement professionnel](#) :

- Formateur (en réalité virtuelle, compétences relationnelles, etc.). Transmettre ses connaissances, un métier valorisant.
- Conseiller en investissements d'impact. Donner du sens en finançant des projets à bénéfices sociaux/environnementaux.
- Médiateur animalier. Protéger le bien-être animal, une vocation pour les amoureux de la nature.
- Agriculteur en permaculture. Un métier en plein air, proche de la terre, respectueux de l'environnement.
- Développeur de jeux vidéo. Créativité et passion au service du divertissement.
- Ergothérapeute. Redonner autonomie et qualité de vie, un métier d'aide très gratifiant.

Au final, les métiers permettant de se réaliser dans ses valeurs, d'être utile à la société et de préserver son équilibre de vie semblent les plus propices au bien-être au travail.

Questions fréquentes

Quels métiers seront en demande dans le futur ?

Des métiers liés à la technologie, à l'énergie renouvelable, à la santé, et à la gestion des données seront particulièrement en demande.

Dans quels domaines devrais-je me former pour l'avenir ?

Il serait judicieux de se former dans l'intelligence artificielle, la biotechnologie, l'énergie durable, la cybersécurité, et la gestion des données.

Quels sont les métiers qui résisteront à la robotisation ?

Les métiers nécessitant une touche humaine, comme les soins de santé, l'art, l'éducation, et certains services de conseil, résisteront probablement à la robotisation.

Quels métiers émergeront avec les nouvelles technologies ?

Des métiers tels que spécialiste en réalité virtuelle, ingénieur en génomique, expert en cybersécurité, et analyste de données émergeront avec l'avancement technologique.

Comment s'orienter vers un métier porteur pour l'avenir ?

Il est essentiel de rester informé des tendances du marché, de continuer à se former tout au long de sa vie, et d'être flexible et ouvert à l'apprentissage de nouvelles compétences.

Sources Olecio, France Stratégie