

Annexe : Pourquoi les métiers d'avenir ?

Préparer les élèves aux métiers et aux compétences de demain

Les mutations économiques, technologiques et environnementales qui traversent nos sociétés transforment profondément les besoins en compétences et les perspectives d'emploi.

Les décennies à venir seront marquées par des défis majeurs : transition énergétique et écologique, transformation industrielle, révolution numérique, innovations médicales et développement des technologies de pointe. Face à ces enjeux, la formation des jeunes constitue un levier essentiel pour préparer les talents capables d'imaginer, concevoir et mettre en œuvre les solutions de demain.

Les métiers d'avenir se situent ainsi au croisement de plusieurs domaines stratégiques :

- **Les biotechnologies et les innovations médicales**, qui permettront de développer de nouveaux biomédicaments et dispositifs de santé pour lutter contre les maladies chroniques et améliorer la qualité de vie
- **Les énergies décarbonées et les technologies vertes**, indispensables pour accompagner la transition écologique et construire des modèles économiques durables
- **La robotique, l'électronique et l'industrie du futur**, qui transformeront les modes de production et renforceront la compétitivité industrielle
- **La science des données, l'intelligence artificielle et la cybersécurité**, devenues centrales pour l'ensemble des secteurs économiques et des services publics
- **Les technologies spatiales et l'aérospatial**, domaines d'excellence ouvrant des perspectives majeures d'innovation scientifique et technologique

Dans ce contexte, préparer les jeunes à ces transformations constitue un enjeu majeur. Il s'agit de leur permettre, dès les premières étapes de leur parcours scolaire, de mieux appréhender les secteurs stratégiques appelés à se développer, d'en comprendre les enjeux et d'identifier les parcours de formation qui y conduisent.

L'École a un rôle déterminant à jouer pour favoriser la découverte de ces métiers d'avenir, développer l'ambition et la capacité de projection des élèves vers ces filières, et accompagner la construction de parcours de formation cohérents et sécurisés. Cela implique également de renforcer les liens entre le monde éducatif, l'enseignement supérieur et les acteurs économiques afin de mieux faire connaître ces opportunités et d'en faciliter l'accès.

Dans cette perspective, le présent cahier des charges vise à définir le cadre et les modalités de mise en œuvre des actions destinées à renforcer l'information, la sensibilisation et l'accompagnement des élèves vers les métiers et les formations stratégiques pour l'avenir. Il précise les orientations attendues, les acteurs mobilisés ainsi que les principes d'organisation permettant d'inscrire ces actions dans une dynamique collective, structurée et pérenne au sein des établissements et des territoires.

Le projet ETOILE, à travers le présent appel à projets consacré aux métiers d'avenir, s'inscrit pleinement dans cette ambition nationale visant à encourager les jeunes ligériens à s'engager

dans ces filières stratégiques. Il entend notamment mettre en lumière des formations scientifiques, technologiques et informatiques encore trop peu connues des élèves.

L'objectif est de favoriser l'égalité d'accès à l'information et aux formations, en réduisant les écarts liés aux déterminismes culturels, sociaux ou géographiques. Dans un paysage informationnel devenu particulièrement dense et complexe, le projet ETOILE vise à offrir aux élèves et à leurs familles une information claire, lisible et actualisée sur les formations et les débouchés associés à ces secteurs.

Enfin, cette démarche vise également à déconstruire certaines représentations ou idées reçues qui peuvent conduire les élèves, et parfois leurs familles, à s'autocensurer face aux filières scientifiques et technologiques. Les projets portés dans ce cadre devront ainsi contribuer à montrer que ces parcours sont accessibles, porteurs d'opportunités et susceptibles de correspondre aux aspirations d'un grand nombre de jeunes.





Pourquoi rêver du futur QUAND ON PEUT LE CRÉER ?

L'objectif de France 2030 est de former une nouvelle génération d'experts, capables de relever les défis de demain : transition énergétique, agricole, décarbonation de l'économie, innovation technologique et numérique, etc.

L'écologie est un sujet qui t'intéresse et te préoccupe, tu aimerais imaginer l'agriculture de demain, tu rêves de révolutionner la médecine ou de concevoir l'usine du futur ?



Participe au développement de **biomédicaments** révolutionnaires et de dispositifs médicaux innovants qui permettront de lutter contre le cancer et les maladies chroniques.



Prépare-toi à devenir un acteur clé de la **transition écologique, industrielle et agricole** en travaillant sur les énergies et les technologies décarbonées, et les mobilités vertes.



Apprends les **secrets de la robotique et de l'électronique** pour révolutionner le secteur de l'industrie.



Deviens un expert de l'**analyse de données, de cyber sécurité et d'IA** pour répondre aux besoins des entreprises, des acteurs de santé, et des services publics.



Transforme ta **passion pour l'espace** en carrière en devenant ingénieur en aérospatial.

Prêt à te LANCER ?

- Des métiers qui te permettront d'avoir un vrai **Impact**
- Un accès aux **meilleures technologies et innovations**
- **48 800 places de formation** ouvertes partout en France

Rejoins l'une des 160 formations proposées partout en France !

Plus d'informations sur france2030.gouv.fr

