RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

FRANCE 2030

Financé par l'Union européenne
NextGenerationEU

BANQUE des TERRITOIRES
GROUPE CAISSE DES DÉPÔTS

11 décembre 2024

**L'ANFA lance Apprentiz Auto, son outil d'apprentissage adaptatif intelligent conçu pour la formation aux métiers des services de l'automobile**

**Après une année d'expérimentation, l'ANFA (Association Nationale pour la Formation Automobile) fait évoluer son projet d'intelligence artificielle responsable dédié à l'apprentissage des métiers des services de l'automobile. Initialement lancé sous le nom « AAI-Auto », le dispositif devient « Apprentiz Auto » et ambitionne de devenir l'outil d'apprentissage adaptatif intelligent pour les CFA et lycées de la branche des services de l'automobile. Grâce à un suivi précis des compétences, Apprentiz Auto propose des contenus adaptés au niveau de connaissances de chaque apprenti. Cet outil enrichit leur formation théorique, les aide à se préparer aux examens et encourage leur autonomie numérique.**

**Un projet ambitieux destiné à enrichir les parcours d'apprentissage**

Développé au sein d'un consortium piloté par l'ANFA, réunissant Stellia (la start-up à impact de la recherche en EdTech) pour la conception de l'outil, et 4 CFA de la branche (GARAC, Fédération Régionale des MFR Auvergne Rhône-Alpes, CFA de la CMA Hauts-de-France, LEA-CFI), AAI-Auto a bénéficié du soutien de l'Etat via l'appel à projets DEFFINUM (Dispositifs France formation Innovante Numérique) opéré par la Banque des Territoires dans le cadre de France 2030. Ce

projet avait pour objectif de mettre une IA responsable au service de l'apprentissage des métiers des services de l'automobile, en offrant des parcours personnalisés, adaptatifs et plus efficaces pour les apprentis.

Les retours d'utilisateurs ont été collectés lors des deux phases d'expérimentation menées entre avril 2023 et juin 2024 auprès de 1 500 apprentis en Bac Pro maintenance de véhicule et leurs formateurs (soit 55 CFA inclus dans l'expérimentation). Ces retours ont permis d'améliorer en continu l'outil et ses contenus. Les résultats de ces tests ont surtout révélé un accueil favorable de l'outil, qui se distingue par sa capacité à encourager l'autonomie des apprentis, à faciliter la mémorisation des concepts théoriques et à proposer une préparation interactive aux examens. Pour les formateurs, il sert de support pédagogique complémentaire et enrichit les pratiques en offrant de nouvelles approches d'apprentissages et d'échanges autour des thématiques abordées. Quelques ajustements restaient néanmoins nécessaires pour répondre pleinement aux attentes des utilisateurs.

**Apprentiz Auto : nouvel l'outil d'apprentissage adaptatif intelligent pour les CFA et lycées**

La fin du projet AAI-Auto marque le lancement d'Apprentiz Auto, un outil enrichi par les enseignements tirés des phases de test. Pour soutenir cette mise en place, 2500 comptes seront financés par l'ANFA auprès des réseaux CFA Pilotes et Lycées professionnels partenaires.

Apprentiz Auto continuera d'évoluer grâce aux retours des formateurs et des apprentis et intègrera progressivement de nouvelles thématiques, parmi les 11 qu'il compte déjà : *Boites de vitesses automatiques et robotisées, Dépollution, Diagnostic, Direction, Electricité, Géométrie, Climatisation, Capteurs, Contrôles des actionneurs, Suspensions, Véhicules électriques et hybrides*. Il diversifiera les pratiques pédagogiques des établissements pour mieux répondre aux besoins des apprentis et des formateurs, tout en accompagnant leur transformation numérique.

L'ANFA réaffirme ainsi son engagement à soutenir l'innovation pédagogique dans la formation aux métiers des services de l'automobile, en explorant les opportunités offertes par l'IA. Cet outil constitue un levier pour rendre la formation plus accessible, moderne et performante, tout en respectant les spécificités propres à la branche.

« *Apprentiz Auto représente une véritable avancée pour l'ensemble de la branche des services de l'automobile. L'introduction de l'intelligence artificielle dans notre programme de formation ouvre de nouvelles perspectives pédagogiques et guide les apprentis vers une plus grande autonomie* » **souligne Guillaume Faurie, Délégué Général de l'ANFA.**

**<u>À propos de France 2030</u>**

- Traduit une double ambition : transformer durablement des secteurs clefs de notre économie (santé, énergie, automobile, aéronautique ou encore espace) par l'innovation technologique, et positionner la France non pas seulement en acteur, mais bien en leader du monde de demain. De la recherche fondamentale, à l'émergence d'une idée jusqu'à la production d'un produit ou service nouveau, France 2030 soutient tout le cycle de vie de l'innovation jusqu'à son industrialisation.

- Est inédit par son ampleur : 54 Md€ seront investis pour que nos entreprises, nos universités, nos organismes de recherche, réussissent pleinement leurs transitions dans ces filières stratégiques. L'enjeu : leur permettre de répondre de manière compétitive aux défis écologiques et d'attractivité du monde qui vient, et faire émerger les futurs leaders de nos filières d'excellence. France 2030 est défini par deux objectifs transversaux consistant à consacrer 50 % de ses dépenses à la décarbonation de l'économie, et 50% à des acteurs émergents, porteurs d'innovation sans dépenses défavorables à l'environnement (au sens du principe Do No Significant Harm).

- Sera mis en œuvre collectivement : pensé et déployé en concertation avec les acteurs économiques, académiques, locaux et européens pour en déterminer les orientations stratégiques et les actions phares. Les porteurs de projets sont invités à déposer leur dossier via des procédures ouvertes, exigeantes et sélectives pour bénéficier de l'accompagnement de l'Etat.

- Est piloté par le Secrétariat général pour l'investissement pour le compte de la Première ministre et mis en œuvre par l'Agence de la transition écologique (ADEME), l'Agence nationale de la recherche (ANR), Bpifrance et la Banque des Territoires.

Plus d'informations sur : **<u>france2030.gouv.fr</u> | @SGPI_avenir**

**<u>À propos de la Banque des Territoires</u>**

Créée en 2018, la Banque des Territoires est un des cinq métiers de la Caisse des Dépôts. Elle rassemble dans une même structure les expertises internes à destination des territoires. Porte d'entrée client unique, elle propose des solutions sur mesure de conseil et de financement en prêts et en investissement pour répondre aux besoins des collectivités locales, des organismes de logement social, des entreprises publiques locales et des professions juridiques. Elle s'adresse à tous les territoires, depuis les zones rurales jusqu'aux métropoles, avec l'ambition de lutter contre les inégalités sociales et les fractures territoriales. La Banque des Territoires est déployée dans les 16 directions régionales et les 37 implantations territoriales de la Caisse des Dépôts afin

d’être mieux identifiée auprès de ses clients et au plus près d’eux. Pour des territoires plus attractifs, inclusifs, durables et connectés.

---

**A propos de l'ANFA**

L’ANFA est chargée par la Commission paritaire nationale de la branche des Services de l’automobile de la mise en œuvre de dispositifs relevant de sa politique nationale de formation. L’ANFA anime l’Observatoire des métiers des services de l’automobile, apporte une expertise dans le cadre du développement de la GPEC de branche, intervient sur le champ de la certification, assure la promotion des métiers et développe l’apprentissage, notamment via son réseau de CFA pilotes.