

Quand l'IA est au service du vivant !

C'est au cœur du Parc Chanot à Marseille, les 17 et 18 octobre 2025, dans le cadre des WorldSkills France, que s'est tenue une aventure humaine et technologique inédite : le Hackathon Francophone DigitAgro dont la thématique était : "IA au service de l'agroécologie" co-organisé avec Simplon Sud, Simplon Afrique et plusieurs partenaires dont l'AFD, Dev-ID & WorldSkills France.

Un événement où jeunesse, interculturalité, technologie et agriculture se sont unies pour démontrer qu'ensemble, l'intelligence devient vraiment collective !

Hackathon Francophone DigitAgro : KESAKO ?

Un hackathon est une compétition d'innovation qui regroupe des personnes, aux profils différents, autour d'un objectif commun, sur une courte période. Évènement au cours duquel des développeurs se réunissent durant plusieurs jours autour d'un projet collaboratif de programmation informatique ou de création numérique.

WorldSkills France : l'excellence au service des métiers



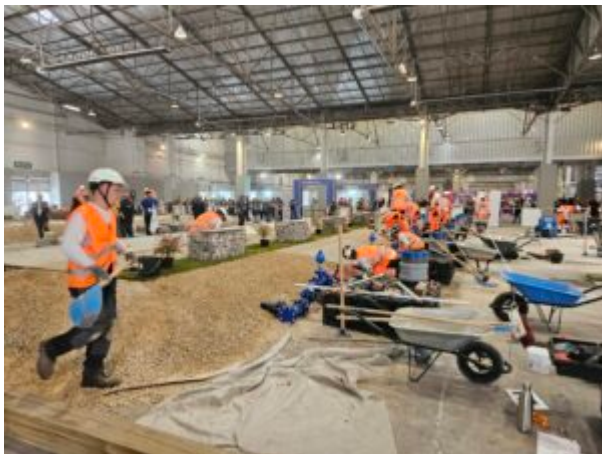
WorldSkills France est l'organisation nationale chargée de valoriser les métiers, les savoir-faire et la formation professionnelle à travers la participation aux compétitions régionales, nationales, européennes et mondiales. C'est un rendez-vous unique pour promouvoir l'excellence, l'inclusion et l'innovation dans tous les métiers manuels et techniques.

Ce mouvement international vise à renforcer l'attractivité des formations techniques et professionnelles.

Les chiffres de ces 3 jours de compétition : près de 800 champions régionaux et championnes régionales, 70 métiers représentés, environ 50 000 visiteurs dont 25 000 collégiens de la cité phocéenne.

Mêlant tout autant compétition, animations et découverte, l'essence même de WorldSkills France est de faire briller chaque métier.





C'est justement au milieu de cette effervescence, que l'idée

est venue d'organiser un hackathon unique et original, où l'intelligence artificielle (IA) se mettrait au service du vivant.

Pour l'enseignement agricole, la participation aux métiers du paysage et de l'horticulture sont déjà en place, mais notre présence lors de ce hackathon a renforcé notre expertise et notre engagement dans ce genre d'événement. Sur le plan de la coopération internationale, elle s'inscrivait dans l'accueil sur site de plusieurs délégations d'Afrique francophone, composées de compétiteurs, d'experts métiers et de représentants institutionnels du Bénin, de la Côte d'Ivoire, du Sénégal, du Maroc et de Madagascar, venues s'entraîner dans les conditions réelles d'une compétition de métiers.

L'organisation et la coordination logistique de notre participation ont été assurées par Elsa Furtado, Responsable des Échanges et de la Coopération Internationale, qui a accompagné l'ensemble des temps forts de la délégation.

Cette mission répondait pleinement à 3 des engagements, inscrits dans les objectifs des animateurs de réseaux, tels qu'inscrire les activités du réseau dans le cadre des 4 engagements pour l'Afrique de l'enseignement agricole français, également consolider le renforcement de la dynamique du réseau Afrique Australe Océan Indien avec le réseau Afrique Orientale Afrique Centrale dans une logique de zone et de stratégie globale Afrique, et enfin dans la mesure du possible contribuer à des opérations de promotion de l'enseignement technique agricole.



Notre participation sur ces journées avait pour but d'illustrer la coopération active entre la France et les pays d'Afrique francophone dans le domaine de la formation professionnelle agricole. L'évènement a ainsi renforcé les perspectives de partenariats futurs et démontré la richesse humaine et technique des échanges internationaux.

Des temps d'échanges ont permis de présenter le projet de Compétition Francophone des Métiers, envisagée à Dakar en 2027, en lien avec les Jeux Olympiques de la Jeunesse 2026.

DigitAgro : quand la tech rencontre la terre

Organisé en partenariat avec Simplon Sud et Simplon Afrique à l'occasion de la compétition nationale des métiers, le Hackathon Francophone DigitAgro était une première. Mis en place comme une compétition francophone dans la compétition nationale des WorldSkills France, il a été pensé comme une «expérimentation humaine», tout un écosystème qui œuvre ensemble pour favoriser l'apprentissage collectif, l'innovation partagée et l'ouverture au monde.

Ce #DIGITAGRO est un prototype, un modèle reproductible que les partenaires désirent développer au cœur des territoires et sur de nouveaux événements métiers.

Concrètement cette compétition digitale, Hackathon francophone, a mis en action pendant 3 jours 4 équipes mixtes et interculturelles. Il a réuni 29 candidats et candidates,

coach(e)s/experts et expertes spécialistes en Intelligence Artificielle, venus de 6 pays francophones, 17 de pays africains (Bénin, Côte d'Ivoire, Madagascar, Maroc et Sénégal) et 12 de France – issus de *Simplon Sud*, *Simplon Africa* et 42 *Antananarivo* réunis autour d'un même défi : mettre l'intelligence artificielle au service des porteurs de projet. Les partenaires Dev-id, Hervé Pillaud, l'AFD – Agence Française de Développement, Culture ÉCO, WorldSkills France comme les experts du métier de l'agriculture étaient réunis pour les challenger.

Leur mission, autour d'un défi commun, l'IA au service de l'agriculture de demain :

« concevoir des applications au service des agriculteurs, en intégrant les enjeux écologiques et les possibilités offertes par l'intelligence artificielle au service d'une agriculture durable et inclusive ».

Des « Usuel cases » appuyés sur le lieu de la Bétheline, qui est un site agroécologique d'un ancien monastère sur les coteaux de Marseille, situé à Château-Gombert (Marseille 13e). Il est dédié à la réhabilitation d'anciennes terres en friche en un pôle d'agriculture biologique méditerranéenne et périurbaine. 20 ha où s'harmonisent plusieurs activités dont la ferme de 10ha (8ha terres naturelles boisées), avec en projet, un apiculteur, une pépinière, une chevrière, un maraîcher bio ainsi qu'un restaurant partagé.





4 sujets ont été retenus, soit l'irrigation des sols, le carnet de santé animales chevreière, l'agronomie augmentée, énergies enfin les intrants et les ravageurs.

Après 3 jours de codage, la compétition s'est clôturée le samedi 18 octobre 2025 par la présentation de pitches finaux face à jury de professionnels issus des secteurs du digital et de la Tech mais aussi de l'agriculture.

Une aventure humaine et coopérative

Au-delà de la compétition, le Hackathon DigitAgro a été une expérience multiculturelle, technique et humaine d'une richesse incroyable.

Les échanges avec les jeunes, les experts métiers, les coachs et les partenaires venus d'Afrique francophone ont créé une ambiance vibrante et solidaire.

La remise du prix "Coup de cœur" par Karine Vallée, Directrice de l'Enseignement Agricole Public a marqué la reconnaissance

de l'engagement du ministère et de la Direction générale de l'enseignement et de la recherche (DGER) dans cette dynamique de coopération, notamment l'ouverture vers les pays d'Afrique francophone.

Cette reconnaissance de l'ouverture vers les pays d'Afrique francophone, en présence de l'animatrice du réseau Afrique Australe Océan Indien-AAOI et d'un animateur du réseau Afrique Orientale Afrique Centrale-AOAC, marque le début de nouvelles perspectives de collaboration, notamment dans le domaine de la formation professionnelle agricole et de la coopération internationale, missions clés de la DGER.

Des partenaires engagés



« En route vers une compétition francophone des métiers ! »

Nous avons ainsi pu échanger avec les structures impliquées dans cette première édition, l'Agence Française de Développement (AFD), Simplon Sud, Simplon.co, LUXDev, Dev'ID, ainsi qu'avec tous les acteurs et actrices mobilisés pour faire de cette rencontre un projet durable et coopératif.

Je cite « en route vers une compétition francophone des métiers ! ».

Cette séquence a réuni plusieurs partenaires de la coopération internationale pour présenter et échanger autour du projet de création d'une compétition francophone des métiers, envisagée

à l'horizon 2027 à Dakar, en lien avec les Jeux Olympiques de la Jeunesse au Sénégal fin 2026.

La première édition du concours national des métiers « Teranga Skills » est prévu au printemps 2026, au Sénégal (sélections régionales dès novembre 2025).

Ce moment, a été une belle séance de réseautage et a permis de mobiliser et sensibiliser les acteurs présents à cette initiative.



Une aventure collective tournée vers l'avenir

Un immense merci à Elsa Furtado, chargée de coopération internationale chez WorldSkills, pour son enthousiasme, son dynamisme et la qualité de son accueil.

Grâce à elle, nous avons pu participer pleinement à cette expérience et être associés aux réflexions sur ce projet prometteur de la création d'une Compétition Francophone des Métiers, à Dakar en 2027.

Les rencontres avec nos partenaires du Sénégal, de la Côte

d'Ivoire et de Madagascar ouvrent, en effet, déjà la voie à de belles perspectives de coopération francophone.

Merci à toute l'équipe WorldSkills France, à Mme Florence Poivey, présidente, et à M. Olivier Gainon, délégué général, pour leur accueil chaleureux et leur soutien.

Et surtout, merci à cette jeunesse francophone inspirante, porteuse d'avenir, de créativité et d'énergie contagieuse !

Hâte de poursuivre cette belle route ensemble, sur le chemin d'une coopération internationale toujours plus inclusive, durable et humaine et d'y associer nos coordinateurs des concours européens et internationaux du SIA.

Pour en savoir plus sur [les WorldSkills France](#), [Edition du concours des métiers au Sénégal](#), [La Bétheline](#), Retrouvez les posts sur LinkedIn [#DIGITAGRO](#), les sites des partenaires [Dev-id](#), [Hervé Pillaud](#), l'[AFD – Agence Française de Développement](#), [Culture ÉCO](#)

Contacts : Agnès ESTAGER, animatrice du réseau Afrique Australe Océan Indien, William GEX, Animateur réseau Afrique Orientale Afrique Centrale de la DGER, william.gex@educagri.fr