



Newsletter n°04 - mars 2023



## E-CAB



Salon VINITECH décembre 2022

E-CAB continue son déploiement en France. En décembre **deux nouvelles écoles** en ont fait l'acquisition, dans le champenois, à l'EPL de Crézancy, et en Rhône-Alpes, à Belleville-en-Beaujolais. **Plus de 20 nouveaux E-CAB seront déployés pour la rentrée de septembre 2023.**

Fin 2022, E-CAB était très présent sur les **salons agricoles** ([Viti Vini](#), [Vinitech](#)) et de **découverte des métiers** ([Mondial des métiers de Lyon](#)).

Cette année, E-CAB sera présent :

- Du **28 au 30 mars** à Mâcon sur le pôle métier - formations - emploi Vigne & Vin du salon [VinEquip](#) en partenariat avec [VITA Bourgogne](#), [l'EPL de Mâcon-Davayé](#) et [l'EPL de Belleville-en-Beaujolais](#).
- Le **30 mars** sur le salon [Direction Emploi](#) à Cognac en partenariat avec [Grégoire](#) et [l'Institut de Richemont](#).
- Du **13 au 21 mai** au [salon de l'agriculture de Bordeaux](#) sur le stand [l'EPL de Gironde - AgriCapConduite](#).

La formule **E-CAB Léger** est **en cours de recherche et développement** et sera proposée aux écoles dans quelques mois.

**Trois nouveaux scénarios de sécurité routière** ont enrichi E-CAB. Diverses discussions avec des constructeurs d'engins sont en cours (tracteur, enjambeur, travail du sol, rognage, pulvérisateur) afin de développer de nouveaux scénarios.

Le [laboratoire Techné](#), de l'Université de Poitiers, va débiter son **travail de recherche** dans les classes sur les actions d'**évaluation des performances** et l'**accessibilité des technologies**. Les établissements cibles sont dans un premier temps l'école AgriCapConduite, l'EPL de l'Oisellerie et l'Institut de Richemont.

## Ampelos - Taille de Vignes



Une étape importante du projet Ampelos (formation à la taille de vignes) a été franchie :

Le **document de conception logicielle** (version 1.6) est disponible à [ce lien](#). L'équipe récolte désormais les **retours des enseignants et formateurs** pour affiner le document. Elle étudie la faisabilité et les choix technologiques. Nous espérons terminer cette étape de conception et d'études technologiques pour la **mi-avril**.

Les 21 et 22 février a eu lieu une **nouvelle campagne de prises de vues pour le jumeau numérique de la vigne Hennessy**. L'équipe du [CEA](#) et Angélique de la société [Imag'ing](#) ont effectué des **relevés photogrammétriques** et des **nuages de points**. Ces relevés de données sont en ce moment traités par le CEA pour fournir à la fin du mois de mars le jumeau numérique de la vigne qui sera utilisé dans la version 1 de Ampelos. **Nos premières vignes virtuelles seront donc du Ugni Blanc Hennessy de février 2023.**

## E-MAINT



Les ateliers pédagogiques sont **en cours**. Les enseignants et formateurs ont donné à l'équipe de conception une masse de données et de besoins de grande valeur. Le service E-MAINT va probablement inclure un **module de collaboration à distance entre un-e apprenti-e tractoriste et un-e apprenti-e maintenancier-e**. Nous étudions également la possibilité d'avoir un module de formation "faits divers", pour faire vivre aux élèves des **situations à risque** via la **simulation**. Nous espérons compléter les ateliers pédagogiques pour la fin du mois de mars.

Pour nous contacter :  
[contact@programmevinum.fr](mailto:contact@programmevinum.fr)

Vous ne souhaitez plus recevoir ces emails ? [Désinscrivez-vous.](#)