

Madame Fabienne Martin

Directrice EPLEFPA Besançon
2 rue des Chanets
25 410 Dannemarie-sur-Crète

Dijon, le 6 octobre 2020

Madame la Directrice,

Nous avons constitué avec vous un ensemble de neuf partenaires pour répondre avec succès à l'appel à projet du PIA2 via le projet Silva Numerica. Ce projet s'inscrit dans le volet « Espaces de formation, de recherche et d'animation numérique e-FRAN » du PIA2 et de l'action « Innovation numérique pour l'excellence éducative ».

Silva Numerica est un Environnement Virtuel Educatif permettant la création de scénarii pédagogiques par des enseignants et formateurs avec les écosystèmes forestiers comme supports. Cet environnement est évolutif et pourra intégrer différentes simulations opérationnelles et des ressources pédagogiques pour enrichir les parcours de formation.

AgroSup Dijon est un partenaire essentiel de ce projet par les travaux de recherche conduits par son unité de recherche « formation et apprentissages professionnels ».

Associée à un laboratoire de l'Université de Bourgogne, la recherche conduite pendant quatre ans a notamment mobilisé deux doctorants, dont Thibault Chiron, doctorant à l'unité de recherche « formation et apprentissages professionnels » d'AgroSup Dijon, encadré par Patrick Mayen, professeur émérite et Dominique Guidoni-Stoltz, maîtresse de conférences.

Aujourd'hui l'usage de la simulation en formation est un enjeu fort en matière de développement des compétences, elle intéresse donc toutes les filières professionnelles, particulièrement celles du champ du Ministère de l'agriculture et de l'alimentation. La suite que vous envisagez du projet en Région Bourgogne Franche-Comté vise ainsi à l'essaimage de Silva Numerica mais aussi au développement de nouveaux simulateurs dans deux filières, viticole et forestière.

Grace à des partenariats multiples, ce projet doit permettre de développer des offres de service adaptées aux besoins de formation des apprenants de l'enseignement agricole et des professionnels de ces filières.

Quatre EPLEFPA sont porteurs de cette suite du projet : Besançon, Velet, Beaune et Mâcon. Ces quatre établissements inscrivent ce projet dans le déploiement des tiers-lieux territoriaux tels que portés par le Conseil Régional de Bourgogne Franche-Comté.

... / ...

Pour chaque établissement, le projet prend en compte les impacts des changements climatiques pour les deux filières, il concerne donc de nombreux acteurs : les professionnels des filières concernées, les acteurs des territoires (habitants, collectivités, associations, etc.), les « apprenants » des EPLEFPA et des établissements de l'Éducation Nationale (écoles, collèges, Lycées).

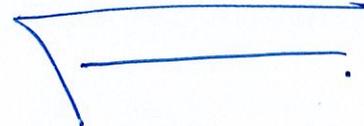
AgroSup Dijon soutient donc votre projet et propose de vous accompagner via ses équipes de recherche en sciences de l'éducation et de la formation (suite de Silva Numerica par exemple) et dans l'accompagnement au développement du numérique en formation (Eduter ingénierie). Pour la co-production des ressources pédagogiques, Educagri.Editions pourra également être mobilisé en tant que de besoin.

Ce projet s'inscrit en effet parfaitement dans le renforcement des liens que nous souhaitons réaliser entre l'enseignement supérieur agronomique long, la recherche et les établissements d'enseignement technique agricole, notamment à travers le projet d'un Agro Smart Campus en Bourgogne Franche-Comté.

Ainsi nous appuyons votre demande d'ingénieur chef de projet pour l'essaimage de Siva numerica, le développement de nouveaux outils de simulation dans les filières viticoles et forestières et l'usage de ces outils au sein de tiers-lieux sis dans les quatre EPLEFPA porteurs du projet.

Je vous prie d'agréer, Madame la Directrice, l'expression de ma considération distinguée.

Le Directeur d'AgroSup Dijon



François ROCHE-BRUYN