



EPLEFPA de la Nature et de la Forêt
Velet – 71190 ETANG SUR ARROUX
t 03 85 86 59 50 - f 03 85 86 59



REÇU LE
12 OCT. 2020

Appel à projets Ingénieur Chef de Projet

Lettre d'engagement EPLEFPA Nature et Forêt

Etang sur Arroux

Le lycée de Velet est un EPLEFPA est composé de 2 centres constitutifs :

- Le LEGTA, 92 élèves, dispensant des formations de la 2nde Pro à la Terminale professionnelle et ce, sur 2 filières : GMNF et Forêt.
- Le CFPPA dispensant des formations dans les domaines de la Nature et de la Forêt pour un volume d'environ 51000 heures

37 personnels travaillent sur l'EPLEFPA auxquels doivent s'ajouter les prestataires extérieurs.

L'appel à projets collectif porté par l'EPL de Besançon présente de nombreux intérêts pour Velet.

Intérêt pédagogique

L'évolution des techniques pédagogiques intègre désormais la simulation comme un enjeu majeur pour les établissements scolaires. Le développement de la pédagogie numérique devient un outil incontournable et mis à la disposition des enseignants, formateurs, des professionnels et surtout des apprenants.

Dans le domaine de la Forêt, les applications sont nombreuses :

- Simulation de conduite d'engins forestiers : récolteuses forestières et porteurs
- Simulation de tronçonneuse (abattage manuel)
- Simulation d'un environnement forestier
- Analyse agro-écologique
- Gestion du milieu naturel
- Prévention et sécurité
- Prévention des TMS : ergonomie aux postes de travail



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Site internet : epldevelet.fr
Mail : epl.velet@educagri.fr



REGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE



EPLEFPA de la Nature et de la Forêt
Velet – 71190 ETANG SUR ARROUX
☎ 03 85 86 59 50 - 📠 03 85 86 59



Les différents outils et logiciels mis à disposition permettent une prise en main des notions techniques, assurant un relais optimisé entre la théorie et la pratique, entre usage numérique et réalité de terrain. La simulation permet un enseignement en salle des simulations avec des outils assurant à l'apprenant une mise en pratique de ce qu'il a vu en cours, sans prendre les risques inhérents à toute manipulation. Quand le formateur ou l'enseignant le juge apte, il peut l'accompagner sur le terrain pour un apprentissage en situation réelle.

De même les professionnels peuvent utiliser l'outil afin d'effectuer un diagnostic des compétences de personnels en recherche d'emploi avant embauche.

Les allers-retours entre réel et simulation font que cette dernière devient une séquence pédagogique pleinement intégrée à la progression de chaque enseignant/formateur.

De même, la mise en place d'un processus d'auto-formation des élèves volontaires du lycée avec un suivi en présentiel et à distance par un professionnel valide un projet de poursuite d'études.

Intérêt agro-écologique

La simulation est un ensemble d'outils mis à disposition des futurs professionnels de la Forêt, pour aider à la prise de décision. Dans un contexte de réchauffement climatique, d'aléas climatiques imprévisibles (gel, tempêtes, sécheresse), les sylviculteurs doivent faire des choix dont l'impact se mesurera à 50 ou 100 ans. L'enjeu se situe au niveau global des pratiques environnementales vertueuses que ces outils permettent de mettre en perspective.

Intérêt territorial

La filière Forêt est en mouvement et se structure autour de pratiques de plus en plus respectueuses de l'environnement

Pour faire face à ces défis, de nombreuses solutions sont mises en œuvre. Parmi elles, le numérique et la simulation doivent être aussi des réponses contributives, et pas uniquement sur un plan pédagogique.

Les nouvelles solutions numériques doivent prendre en compte la dimension territoriale dans leur développement.



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Site internet : epldevelet.fr
Mail : epl.velet@educagri.fr



Commission Européenne

**RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ**



EPLEFPA de la Nature et de la Forêt
Velet – 71190 ETANG SUR ARROUX
☎ 03 85 86 59 50 - 📠 03 85 86 59



Pour Velet, cet outil est d'ores et déjà validé et utilisé par les professionnels :

- PRO ETF
- FIBOIS
- UNEP
- MSA
- Grand Autunois Morvan

Intérêt quant au recrutement

L'accueil d'écoles, de collèges et lycées (enseignants et élèves) sont mises en oeuvre dans ce projet. La simulation, au-delà de son aspect professionnel, peut aussi être un support de communication efficace pour attirer des jeunes, grâce à une approche ludique des métiers de la Nature et de la Forêt.

Les collèges d'Autun, et tout particulièrement le collège du VALON, viennent déjà dans nos murs :

- Ecole ouverte (été)
- Accueil et visite d'élèves ULYS

Accueil et visite chaque année de l'établissement à toutes les classes de 3^{ème} d'Etang sur Arroux.

Partenariat avec le lycée Bonaparte (menuiserie) afin de présenter la filière Bois à leurs apprenants.

Dans cette hypothèse de développement, et ce but promotionnel, l'hypothèse de pouvoir demander à l'ingénieur Chef de projets de coordonner ces actions de communication, grâce aux différents outils de communication, prend alors tout son sens.

Veillez agréer mes courtoises salutations

Le Directeur de l'EPLEFPA

Denis SOLLEILLEBOU



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Site internet : epldevelet.fr
Mail : epl.velet@educagri.fr



REGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE