

Un simulateur pour apprendre

Le Conseil Régional de Normandie a donné récemment son accord au financement d'équipements technologiques pour la filière apprentissage en agroéquipement de l'IREO en bénéficiant de 50 % de subvention sur un montant de 122 000 € pour les achats d'un simulateur de conduite, d'un banc hydraulique ainsi que l'équipement d'une salle informatique. Le simulateur de conduite, 62 000 €, est déjà présent dans l'atelier mécanique et utilisé par les apprentis.



« L'intérêt d'un tel outil est de permettre aux jeunes de découvrir l'ensemble des fonctionnalités des matériels agricoles et de travaux publics », précise Philippe Sorin, le formateur.

La société Tenstar qui fournit cet équipement est le leader sur le marché européen. Ce simulateur permet de s'initier à la conduite et à l'utilisation des différents matériels utilisés par les élèves.

L'institut Rural va prochainement déposer un permis de construire pour un espace résidentiel d'une surface de 1700 m², incluant un internat de 120 places avec plusieurs salles d'activité. Cet investissement d'un montant total de 3,3 millions d'euros bénéficiera d'un accompagnement financier de la part du Conseil Régional et du Conseil Départemental.

Visites culturelles, mobilité et cohésion au programme du séjour parisien

Pour clôturer l'année 2018, les terminales agroéquipement de la MFR de Condé-sur-Vire se sont rendus dans la capitale pour 2 jours de visites culturelles. Le séjour a débuté avec une visite guidée du Stade de France pour découvrir les coulisses de ce monumental édifice : la tribune présidentielle, les salles d'échauffement, les vestiaires, la pelouse et l'entretien qu'elle nécessite. Les élèves ont pu, l'espace d'un instant, se mettre dans la peau des Bleus.



Une étape à la Défense a permis aux jeunes d'en mesurer la puissance financière mais aussi d'admirer quelques œuvres d'art dans ce lieu qui se veut également être un musée à ciel ouvert. Munis de questionnaires et d'audio-guides, les jeunes ont arpenté l'esplanade et écouté l'histoire de ce quartier d'affaires.

Le Louvre faisait également parti de la programmation et quelques élèves ont endossé le rôle de guide pour mener le groupe dans les dédales du musée vers les œuvres incontournables.

Les Champs-Élysées, le boulevard Haussmann et ses grands magasins, l'Hôtel de ville, Notre-Dame, le quartier latin sont autant de lieux que les jeunes ont pu admirer : la ville Lumière portait plus que jamais bien son nom en cette fin d'année. Le séjour s'est terminé sur le plateau de l'émission de télévision animée par Nagui, Tout le monde veut prendre sa place, afin de voir la face cachée des médias.

Ce séjour avait trois objectifs : réaliser des visites culturelles, la mobilité, la cohésion. Trois objectifs atteints par les jeunes qui ont très vite appris à maîtriser les transports en commun, à se repérer et ce dans une ambiance chaleureuse en cette période de fêtes.

Bulletin n°39
Février
2019

IREO INFOS

Institut Rural d'Education et d'Orientation - 10 Route de Torigni - 50890 CONDÉ-SUR-VIRE
Tél 02 33 77 13 77 - Mail : mfr.conde@mfr.asso.fr - bacproagroéquipement.conde - www.ireoconde.mfr.fr

SOMMAIRE

Page 1

- La Maison Familiale fait le plein

Page 2

- Des chantiers qui font école : récolte du maïs fourrager
- La classe de première agroéquipement rencontre les constructeurs de machines

Page 3

- Numook : une 2^{ème} édition à la MFR de Condé-sur-Vire
- Séjour professionnel et culturel à Paris pour les classes de Première et Terminale de la MFR

Page 4

- Un simulateur pour apprendre
- Visites culturelles, mobilité et cohésion au programme du séjour parisien

La Maison Familiale fait le plein

Les jeunes en formation par alternance et par apprentissage sont accueillis depuis le 27 août à l'Institut Rural. Au total, ce sont 15 groupes en formation avec une moyenne de 20 élèves par classe qui intègrent sur trois semaines consécutives l'établissement. S'il est à noter un fait significatif pour cette rentrée, c'est une demande toujours croissante pour des contrats d'apprentissage au sein d'entreprises agricoles ou d'exploitations agricoles. A ce niveau, 75 contrats ont été signés en agroéquipement. Concernant les autres filières, une classe de 4^{ème} et deux classes de 3^{ème} ont également repris les cours.



Compte tenu de l'âge obligatoire de 14 ans pour aller en stage, certains jeunes se voient dans l'obligation d'attendre la classe de 3^{ème} afin de pouvoir intégrer une formation en alternance. La filière Bac Pro Services aux Personnes a également repris ses activités pour les classes de Seconde, Première et Terminale. L'équipe pédagogique accompagne plus particulièrement les élèves de Terminale dans le cadre d'une préparation à certains concours du secteur sanitaire et social. Pas de changement au sein de l'équipe enseignante et administrative. Seuls deux nouveaux surveillants ont été embauchés. Il s'agit de Manon Quenault et Anthony Hery-Sapin qui assurent la surveillance des deux internats de l'établissement. Ce qui porte l'équipe de l'institut rural à 25 salariés soit 22 équivalents temps plein.

Pascal Lamy, le directeur, est satisfait, la maison Familiale et Rurale maintient son cap. Coté projets, le terrain multisport est achevé depuis juillet. Il a coûté 76000 €. Le dossier accessibilité est réalisé à ce jour à 60 % du montant total des travaux. Il bénéficie d'une aide du Conseil Régional. D'ici deux à trois ans se dessine un dossier important avec un espace résidentiel composé de salles d'activités, d'un foyer et d'un internat sur 2 étages pour un montant prévisionnel de 3,3 millions d'€. Il faut noter les bons résultats à la session de juin 2018 avec 94 % de réussite du Brevet au Bac professionnel, soit 176 élèves reçus sur 188.

Des chantiers qui font école : récolte du maïs fourrager



34 élèves de Bac Pro Agroéquipement de l'Institut Rural de Condé-sur-Vire se sont rendus sur des chantiers de récolte de maïs ensilage. 7 équipes étaient réparties sur les départements du Calvados et de la Manche.

L'Institut Rural en collaboration avec les entrepreneurs et leurs clients a organisé la journée du Mercredi 3 Octobre de façon à suivre le déroulement de cette activité qui reste centrale dans la constitution des stocks annuels des exploitations agricoles. Les entreprises : SAS Aubrée, SARL Belliard de Cormolain, SARL Belliard de Souilles, SARL Laplace et Associés, SARL Couture, CUMA de Condé-sur-Vire, SARL Foucher de Chaulieu, ont participé.

Les élèves de l'Institut Rural, parfois apprentis dans les ETA citées ou stagiaires des exploitations où se déroulait le chantier, ont pu réaliser des prélèvements de fourrage vert en vue de les analyser ou bien encore de vérifier l'éclatage du grain.

La saison 2018 s'est déroulée sous le signe de la chaleur avec des résultats de rendements variables en fonction des dates de semis et des capacités des sols à conserver de l'humidité.

La classe de 1^{ère} agroéquipement rencontre les constructeurs de machines

La classe de 1^{ère} agroéquipement a réalisé un voyage technique de trois jours dans la région Bretagne. L'objectif de ce séjour est la rencontre des constructeurs de machines agricoles, la découverte d'une autre région et ses principales productions agricoles. Sur place, les élèves ont pu découvrir durant la première journée, l'usine Claas située au Mans. Ils ont pu voir la chaîne de montage d'un tracteur et ses différentes technologies utilisées puis l'usine Sulky Burel située à Chateaubourg (proche de Rennes) qui produisent des équipements liés au semis et la distribution des engrais.

Le lendemain, c'était la visite du constructeur Magsi à Sizun. Cette visite a permis de montrer les différentes étapes de la construction des équipements d'un chargeur et notamment la partie assemblage soudure en passant par l'animation hydraulique.

L'après midi, le constructeur Rolland présentait sa gamme de remorques proposées aux entreprises du secteur agricole ainsi que la technique de construction d'une remorque agricole.

La dernière journée a permis de découvrir une exploitation agricole orientée vers la production laitière et légumière. Pour finir, le groupe a été accueilli dans l'ETA Guillou, prestataire de service dans le domaine du travail du sol, semis, épandage et récolte des cultures.

Les élèves ont apprécié la diversité des visites effectuées et de voir les techniques de travail dans une usine de construction de machines agricoles de la conception en passant par le montage pour arriver à un produit fini qu'ils utilisent pour la plupart sur leur lieu professionnel durant l'alternance.



Numook : une 2^{ème} édition à la MFR de Condé-sur-Vire !

L'année dernière, les premières bac pro agroéquipement de la MFR de Condé-sur-Vire avaient relevé un défi de taille : celui de créer un livre numérique sur le thème de l'agriculture. Ce livre mêlant des textes, des photographies, des dessins, des modélisations, des vidéos, des enregistrements sonores,...se composait de deux parties. La première relatait la vie des agriculteurs d'autrefois, la seconde était une nouvelle centrée sur une exploitation agricole robotisée en 2050. Ce livre numérique suit aujourd'hui son chemin. Dans quelques jours, il sera présenté en Turquie à des enseignants qui cherchent eux aussi à rapprocher la jeune génération de la



lecture et de l'écriture.

Désormais, c'est au tour de la nouvelle promotion de bac pro de se lancer dans l'aventure. La science-fiction est une nouvelle fois à l'honneur. En effet, pour ces stagiaires et apprentis évoluant dans le monde agricole, l'objectif est d'en saisir les enjeux actuels pour imaginer ce qu'il pourrait advenir demain. Ce projet amène à appréhender différemment la lecture et l'écriture, à valoriser les compétences artistiques des jeunes au travers de ce livre multimédias et aussi à produire pour soi et pour les autres.

Pour ce travail ambitieux, ils ont rencontré Morgane Vasta, spécialiste en lecture jeunesse, qui, au travers de multiples références livresques et cinématographiques, les a plongés dans la fantasy, le fantastique et la science-fiction. Ils ont ensuite rencontré Jérémie Fabre, écrivain, venu réaliser avec eux des ateliers d'écriture afin de commencer à dessiner les contours des personnages de l'histoire qui va être inventée. Un second atelier d'écriture est prévu en mars pour que les jeunes bénéficient des conseils avisés de cet auteur. Le Numook, au-delà d'une production multimédias, sera aussi le fruit de rencontres...

Séjour professionnel et culturel à Paris pour les classes de Première et Terminale de la MFR

C'est par le salon des Services à la Personne que le séjour a débuté. Les classes ont assisté à des conférences, découvert des aides techniques pour le public âgé ou en situation de handicap et échangé sur les stands. Les thèmes de l'autonomie grâce aux assistants vocaux et aux robots, l'adaptation du logement ou encore les résidences seniors ont ainsi pu être largement abordés.

La visite guidée au Musée de l'Immigration a permis de sensibiliser les élèves au passé colonial de la France et d'imaginer la diversité des migrants, leur parcours difficile, leur lieu de vie mais aussi leur engagement dans la Première ou Deuxième Guerre Mondiale et leur intégration par le travail.

La découverte de JR à la Maison Européenne de la Photographie (MEP) illustre, quant à elle, les cours d'éducation socioculturelle. Cet artiste de renommée internationale a plongé les élèves dans des univers très variés : des graffitis dans le métro, sur les murs ou les toits parisiens aux photographies gigantesques

d'athlètes suspendus au sommet d'immeubles à l'occasion des JO de 2016 à Rio de Janeiro ou des installations surréalistes, telle la nageuse semblant flotter dans une des pièces de la MEP.

Autre moment de détente partagé : la participation à l'émission de radio « ça fait du bien » d'Anne Roumanoff sur Europe 1 où l'un de nos élèves a endossé le rôle de stagiaire pour cette occasion. La rencontre de Stéfi Celma, Lorient Deutsch et Louis Bertignac restera également un instant privilégié pour tous. Enfin, le repas dans un ESAT (Etablissement et Service d'Aide par le Travail) et le Marché de Noël ont permis au groupe d'apprécier différemment ce séjour de 2 jours.

