



Rollancourt

BACHELOR

Conduite et Gestion des Systèmes Automatisés en Agriculture

Formation
d'une durée d'1 AN

De niveau Bac+3 reconnu et apprécié par les entreprises, c'est un diplôme de la Fédération Européenne des Ecoles qui regroupe 630 établissements dans l'Union Européenne. Il est également validé par l'IACBE (International Assembly for Collegiate Business Education).

Conditions d'Admission:

Cette formation est accessible aux étudiants de niveau III (BTS, DUT, ...).

Connaissances en agroéquipement ou en électrotechnique souhaitées.

**Emplois
Visés**



**Technicien spécialisé dans les
domaines des automatismes,
De la programmation
des automates**



MISSIONS

Pour assumer les contraintes techniques posées par les agriculteurs, ils doivent acquérir une connaissance suffisante en agronomie, techniques de production, aménagement et génie rural.

Le machinisme englobe tout l'équipement nécessaire aux différents secteurs :

- ▣ des matériels de mise en état et de préparation du sol, de semis et d'épandage,
- ▣ des matériels d'entretien et de défense des cultures, de récolte, de transport et de manutention
- ▣ des matériels pour la fabrication des aliments du bétail, la traite et le nettoyage des locaux,
- ▣ des matériels de jardins-espaces verts, d'irrigation, d'automatisme,
- ▣ des matériels de travaux publics.

Les techniques du machinisme font appel à des savoir-faire variés: mécanique, hydraulique, électronique, informatique, agronomie, gestion économie, robotique et systèmes automatisés.

Dans l'exercice de ces métiers, la réactivité, la disponibilité, la mobilité, le sens pratique, la précision et le respect de la sécurité sont des qualités à développer.

POURSUITE D'ÉTUDES



*Mastère Management et
Stratégie des Entreprises*

CONTENU DE FORMATION



Rollancourt

⇒ **Culture européenne**

L'Europe, unicité des valeurs, diversité culturelle La construction européenne, ses institutions dans le cadre international Le management interculturel et les ressources humaines

Les enjeux de l'UE

⇒ **Anglais**

L'acquisition du vocabulaire du monde du travail La rédaction de courriers commerciaux, le téléphone

Passage du TOEIC

⇒ **Sciences et technologies**

Mathématiques

Thermodynamique

Mécanique

Hydraulique, Electronique embarquée, Diagnostic et Conception

⇒ **Connaissance essentielles en production animales et végétales**

Alimentation

Qualité du lait

Bâtiment et bien-être de l'animal

Reproduction et suivi de reproduction

Semis, fertilisation, désherbage, traitement, récolte, travaux du sol

Bâtiment de stockage et conservation des produits

⇒ **Entreprises et environnement économique**

Economie et stratégie d'entreprise

Politiques Agricoles et PAC réglementation, législation

Techniques de commercialisation



Federation for Education in Europe
Fédération Européenne Des Ecoles



MFR ROLLANCOURT 1 RUE DU MOULIN 62770 ROLLANCOURT
Contact: Lelong Sophie Tel: 03.21.04.17.53 / 07.69.24.70.51
Email: sophie.lelong@mfr.asso.fr