



# C'EST LA DG-VET ACTUALITÉS MENSUELLES

À une époque où la technologie transforme tous les aspects de nos vies, il est tout à fait normal que l'agriculture, pierre angulaire de notre subsistance, connaisse une révolution numérique. Nous sommes ravis de présenter la 3ème newsletter de notre projet révolutionnaire, dans laquelle nous vous présentons les derniers développements de notre mission visant à combler le déficit de compétences numériques dans l'agriculture.

## UN APERÇU DE NOTRE MATÉRIEL DE FORMATION

Le cœur de notre projet est notre matériel de formation complet, méticuleusement conçu pour fournir non seulement une éducation, mais aussi une voie pour prospérer à l'ère numérique.

- **Introduction à l'Agriculture 4.0 .**

Comprendre les principes fondamentaux de l'Agriculture 4.0. Notre matériel de formation a été méticuleusement conçu pour offrir aux jeunes, en particulier aux femmes qui ne sont ni scolarisées, ni employées, ni en formation (NEET), un ensemble complet de ressources d'apprentissage numérique. Ces ressources sont soigneusement conçues autour du concept de micro-apprentissage, présentant des segments d'apprentissage réduits et cohérents via des formats multimédias. Notre objectif est de favoriser les méthodologies d'apprentissage mixte. Ces segments d'apprentissage numérique englobent un large éventail de ressources, notamment des jeux interactifs, des podcasts, des vidéos d'apprentissage en ligne, des études de cas immersives et des infographies informatives, entre autres.





- **Digital Green Skills, Green Skills et formation comme point de départ pour de potentiels emplois verts**
  1. Comprendre les principes fondamentaux d'une alimentation saine (calories, protéines, glucides, graisses, vitamines et minéraux)
  2. Créez un régime alimentaire adapté à vos besoins et à votre style de vie
  3. Apprenez quand, quoi et en quelle quantité manger pour une composition corporelle optimale
- **Les défis de l'agriculture d'aujourd'hui que l'Agriculture 4.0 résout**
  1. Identifiez les principaux défis auxquels l'agriculture est confrontée aujourd'hui, tels que la croissance démographique, la rareté des ressources, le changement climatique et la sécurité alimentaire.
  2. Comprendre les principes et composantes fondamentales de l'Agriculture 4.0 et comment ils relèvent ces défis.
  3. Découvrez comment l'automatisation et la robotique améliorent l'efficacité, réduisent les demandes de main-d'œuvre et optimisent l'utilisation des ressources dans les opérations agricoles.
- **Les défis de la technologie en agriculture**
  1. Comprendre les différents défis technologiques auxquels sont confrontés les agriculteurs modernes.
  2. Explorez l'impact des technologies émergentes sur les pratiques agricoles.
  3. Découvrez des solutions innovantes pour surmonter les obstacles technologiques en agriculture.
- **Technologies utilisées dans l'Agriculture 4.0**
  1. Comprendre les principes et composants fondamentaux de la technologie des drones en agriculture.
  2. Explorez les différents types de capteurs et de systèmes d'imagerie utilisés dans les drones agricoles et leurs applications.
  3. Découvrez comment les drones peuvent révolutionner la surveillance, l'analyse et l'optimisation des rendements des cultures.



Co-funded by  
the European Union





- **L'avenir de la technologie pour l'agriculture 4.0**

1. Explorez le concept d'Agriculture 4.0 et son impact potentiel sur les pratiques agricoles.
2. Découvrez le rôle de la robotique et de l'automatisation dans l'augmentation de la productivité et de l'efficacité dans l'agriculture.
3. Découvrez comment l'Internet des objets (IoT) permet la surveillance et le contrôle en temps réel des processus agricoles.

- **Atténuation du changement climatique et ajustement structurel induit sur les marchés du travail**

1. Comprendre les défis posés par le changement climatique et ses effets sur les marchés du travail, avec un accent particulier sur le secteur agricole.
2. Explorez le rôle des progrès technologiques dans l'Agriculture 4.0 comme moyen d'atténuer le changement climatique et de renforcer la résilience du marché du travail.
3. Examiner les implications des ajustements structurels induits sur les marchés du travail en raison des stratégies d'atténuation du changement climatique.

- **Agriculture numérique : stimuler la productivité et un mode d'agriculture plus durable**

1. Comprendre les concepts et principes fondamentaux de l'agriculture numérique et son impact sur l'agriculture moderne.
2. Découvrez la gamme de technologies qui pilotent l'agriculture numérique, notamment l'agriculture de précision, les systèmes de gestion agricole, les réseaux de capteurs et l'analyse de données.
3. Apprenez à tirer parti des outils numériques pour la surveillance des cultures, l'irrigation de précision, la lutte antiparasitaire et l'optimisation des rendements.



Co-funded by  
the European Union





Notre matériel de formation va au-delà des réservoirs d'informations conventionnels ; il incarne une expédition éducative transformatrice méticuleusement adaptée pour répondre à vos besoins individuels. Dans ces pages, nous adoptons sans réserve la philosophie du micro-apprentissage, vous livrant des perles de sagesse succinctes mais captivantes à travers une gamme de formats multimédias.

Chaque cours comprend :

- Vidéos à la demande
- Ressources téléchargeables
- Accès complet à vie
- Accès sur mobile et TV

Notre mission principale est d'autonomiser les jeunes, avec un accent particulier sur les femmes qui ne sont ni scolarisées, ni employées, ni en formation (NEET). Nous les dotons des compétences et des connaissances nécessaires pour mener des carrières dynamiques dans l'agriculture verte. En même temps, notre formation change la donne dans le monde de l'apprentissage numérique. Saisissez l'opportunité de façonner votre avenir et plongez dans le monde de l'Agriculture 4.0.

## THE PARTNERSHIP



Co-funded by  
the European Union

