

# Plate-forme de formation à distance - CFPPA de la Creuse

Non connecté. (Connexion)

Français (fr)

## Menu principal

Brèves

## Navigation

### Accueil

Brèves  
Cours

## Catégories de cours

Bac à Sable  
Plateforme de Cours  
Tous les cours ...

## Connexion

Nom d'utilisateur  
pierre.depoux  
Mot de passe  
Se souvenir du nom de l'utilisateur  
Connexion  
Créer un compte  
Mot de passe perdu ?

## Catégories de cours

### Le CFPPA a foi dans la FOAD\*

\*(formation ouverte et à distance)

Le CFPPA s'est investi depuis de nombreuses années maintenant dans la construction d'outils de formation à distance. Depuis 2013 une plateforme propre à notre établissement vole de ses propres ailes et affine chaque jour les outils de formation qu'elle propose à ses stagiaires distants.

**Emmanuel DAVIDENKOFF** (directeur de la rédaction du magazine "L'étudiant" )

*"Je parie que dans 5 ans, il existera un Amazon de l'éducation, une grande plateforme avec des offreurs de cours en concurrence. mais cette infrastructure ne va pas se substituer à l'école en chair, en os et en béton. Cependant c'est au système éducatif de se montrer capable de répondre à la demande des élèves." L'EXPANSION septembre 2014*

Cette réflexion, nous la portons en nous: le public varié auquel nous devons répondre aujourd'hui ne comprendrait pas que cette offre numérique soit absente du secteur de la formation agricole.

Il est évident, et nous en avons la pleine conscience, que cette offre n'est pas faite pour tous nos stagiaires car elle demande une autonomie, une volonté et une assiduité sans faille.

c'est simplement une offre supplémentaire d'accès à la connaissance pour des personnes ne pouvant pas se déplacer ou consacrer quelques mois consécutifs à l'acquisition d'un diplôme ou d'une partie d'un diplôme.

La souplesse d'accès et de navigation, le contenu adapté et l'existence d'un accompagnement personnalisé et régulier sont les clés de la réussite de notre offre de formation.

Site de formation ouverte et à distance pour les formations agricoles.



Le Chaussadis  
23150 AHUN

## Calendrier

novembre 2015

Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

## Utilisateurs en ligne

(5 dernières minutes)  
Aucun

## Activité récente

Activité depuis le samedi 28 novembre 2015, 18:46  
Rapport complet des activités

# Plate-forme de formation à distance - CFPPA de la Creuse

Connecté sous le nom « Pierre Depoux » (Déconnexion)

Accueil ▶ Cours ▶ Bac à Sable ▶ Aquaculture ▶ BPREA

Rechercher des cours:  Valider

- Navigation**
- Accueil
    - ▀ Ma page
    - ▀ Pages du site
    - ▀ Mon profil
    - ▀ Mes cours
  - ▾ Cours
    - ▾ Bac à Sable
      - ▾ Aquaculture
        - ▾ **BPREA**
          - BIOLOGIE
          - UC T1 B
          - compta
          - UC T1 B Phyto
          - UC\_LAIT\_BOVIN
          - UC\_LAIT\_CAPRI
          - UC G1 informatique
          - UCG1 Maths
          - Territoire
          - P3
          - UCP5
          - UCP1
          - ucT2
        - AQUA
      - G1 TEC
      - P 4e
      - P6

Les différents modules proposés ci-dessous sont ceux du diplôme BP REA actuel, Mais les contenus qui y sont traités apparaissent de façon transversale dans les **capacités** du diplôme **BP REA rénové**.

La page suivante vous indique le sommaire de ces différents modules.

Cliquez sur les titres pour faire apparaitre le contenu des différents modules



# Plate-forme de formation à distance - CFPPA de la Creuse

Connecté sous le nom « Pierre Depoux » (Déconnexion)

Accueil ► Cours ► Bac à Sable ► Aquaculture ► BPREA

Rechercher des cours:  Valider

## Navigation

### Accueil

- ▀ Ma page
- ▀ Pages du site
- ▀ Mon profil
- ▀ Mes cours
- ▾ Cours
  - ▾ Bac à Sable
    - ▾ Aquaculture
      - ▾ **BPREA**
        - ▀ BIOLOGIE
        - ▀ UC T1 B
        - ▀ compta
        - ▀ UC T1 B Phyto
        - ▀ UC\_LAIT\_BOVIN
        - ▀ UC\_LAIT\_CAPRI
        - ▀ UC G1 informatique
        - ▀ UCG1 Maths
        - ▀ Territoire
        - ▀ P3
        - ▀ UCP5
        - ▀ UCP1
        - ▀ ucT2
      - ▀ AQUA
    - ▀ G1 TEC
    - ▀ P 4e
    - ▀ P6

## Les différents modules proposés en FOAD

[Techniques d'expression et de communication](#)

[Mathématiques](#)

[Informatique](#)

[Biologie](#)

[conduite d'un atelier d'animaux de boucherie partie Zootechnie](#)

[conduite d'un atelier d'animaux de boucherie partie Phytotechnie](#)

[Diagnostic de l'exploitation](#)

[Etude de territoire](#)

[L'organisation du travail sur l'exploitation](#)

[Initiation à la comptabilité – gestion](#)

[Etude de la commercialisation](#)

[Construction d'un projet d'installation](#)

[Conduite d'un atelier de grandes cultures](#)

[Ucare conduite d'un atelier bovin laitier](#)

[Ucare conduite d'un atelier caprin laitier](#)

# Mathématiques

- **RAPPELS de MATHS**

- Cette section vous renvoie sur EDUCAGRINET.

- Vous trouverez sur cette plateforme des cours et exercices pouvant vous servir de rappels.

- **Les volumes**

- L'étude de cette section vous conduira à savoir calculer et utiliser les volumes simples du domaine agricole, elle vous familiarisera aux changements d'unités de mesure.

- **activités numériques et algébriques**

- Cette section vous initie à l'ordre des opérations, à l'organisation des étapes d'un calcul algébrique, enfin elle vous indique comment résoudre les équations du 1<sup>er</sup> degré à 1 inconnue et un système d'équations à 2 inconnues.

- **les proportionnalités**

- Cette section vous permettra de maîtriser les connaissances relatives à ce thème pour votre usage courant ou professionnel.

- **les aires**

- Cette section vous permettra de mieux connaître les méthodes de calcul de surfaces utilisées dans le domaine agricole et de savoir convertir ces différentes unités.

- **les fonctions affines**

- Grâce à cette section vous apprendrez à traduire les problèmes concrets liés à l'agriculture en langage mathématique, à les résoudre, enfin à construire et exploiter des représentations graphiques.

- **Les statistiques**

- Cette section va vous faire découvrir la gestion des données statistiques, les techniques d'organisation des données, les indicateurs de séries statistiques.



# Informatique

## **Le fonctionnement de base d'un micro ordinateur et de ses périphériques**

cette séquence aborde les différentes composantes d'un micro ordinateur et présente les principaux périphériques utilisés.

## **Recherche d'informations et de documentations**

Cette séquence porte sur le fonctionnement d'un navigateur, l'utilisation d'un moteur de recherche et la récupération de l'information.

## **Communication à l'aide d'une messagerie**

Cette séquence porte sur la connaissance des fonctionnalités d'une messagerie électronique et sur la gestion des messages.

## **L'utilisation du logiciel de traitement de texte WRITER**

Cette séquence vous indique comment utiliser Writer (critères de choix, principales fonctions)

## **L'utilisation du logiciel tableur grapheur CALC**

Cette séquence vous indique comment utiliser Calc (critères de choix, principales fonctions)

## **L'utilisation du logiciel de présentation IMPRESS**

Cette séquence vous indique comment utiliser Impress (critères de choix, principales fonctions)



# technique d'expression et de communication

**S'informer / se documenter**

**Réaliser un message à l'écrit**

**Maîtriser la technique de l'oral**



# BIOLOGIE

## **Le vivant**

*Vous trouverez dans cette séquence une introduction à la biologie, qui est l'étude du vivant. La séquence comprend donc une définition du vivant avec ses caractéristiques et une présentation des êtres vivants dans leur diversité.*

## **La cellule**

*Vous trouverez dans cette séquence l'essentiel des connaissances à maîtriser sur la cellule et son fonctionnement.*

## **Les constituants du vivant**

*Vous trouverez dans cette séquence les principales caractéristiques et le rôle des diverses catégories de molécules constituant la matière vivante.*

## **Respiration et fermentation**

*Vous trouverez dans cette séquence toutes les informations permettant de comprendre et de comparer les phénomènes de respiration et fermentation.*

## **nutrition des végétaux et photosynthèse**

*Vous trouverez ici les notions de base sur la nutrition des végétaux et les connaissances sur la photosynthèse permettant de mieux comprendre la culture des végétaux.*

## **L'information génétique et sa transmission**

*Vous trouverez dans cette section des informations sur les différents modes de reproduction et les données de base vous permettant de comprendre les grands principes de la sélection.*

## **Les cycles de la matière**

*Vous trouverez dans cette séquence des données de base sur le sol et l'essentiel concernant les cycles de la matière dans le milieu naturel.*



# conduite d'un atelier animaux de boucherie

## 1) Les systèmes de production

Cette séquence vous présente les principaux systèmes de production rencontrés de façon générale en élevage bovin allaitant.

## 2) croissance et développement

La production de viande fait appel à ces 2 notions , c'est ce que vous découvrirez au terme de cette séquence.

## 3) L'alimentation des animaux d'élevage

Cette séquence comporte tous les éléments permettant une meilleure compréhension de la fonction de digestion et vous informe sur les méthodes utilisées en alimentation animale.

## 4) La reproduction

Cette séquence aborde de nombreux thèmes qui vont de l'anatomie, à la physiologie de la reproduction jusqu'à la conduite à tenir pour améliorer les résultats.

## 5) L'amélioration génétique et la sélection

Cette séquence reprend les apports de l'UC G2 biologie et adapte ces enseignements aux méthodes d'élevage.

## 6) L'hygiène et la santé animale

Cette séquence aborde les thèmes des agents pathogènes, des principales maladies rencontrées en élevage allaitant et des solutions à apporter préventivement ou curativement afin d'améliorer l'état sanitaire du troupeau.

## 7) les bâtiments d'élevage

cette séquence aborde les principes à connaître lors de la conception d'un bâtiment d'élevage





## partie phytotechnie

### **Le sol**

Cette séquence aborde un ensemble de connaissances sur le sol.

### **les amendements**

Cette séquence vous indique les façons d'améliorer la fertilité des sols par l'utilisation appropriée des amendements

### **les engrais et la fertilisation**

Cette séquence vous présente les différents engrais utilisés en agriculture ainsi que les bases d'une fertilisation raisonnée.

### **Les plantes et leur protection**

Cette séquence vous fait découvrir les plantes et leur physiologie, elle aborde également les moyens de lutte contre leurs maladies ou principaux ravageurs.

### **Les prairies**

Cette séquence traite des plantes prairiales et de la conduite des prairies.

### **Le système fourrager**

Cette séquence vous permet de mieux vous familiariser avec les notions de bilan et calendrier fourrager, normes de pâturages, etc.



# diagnostic de l'exploitation

## **Historique**

La partie P1 du diplôme BP REA consiste à présenter l'exploitation sur laquelle vous avez un projet d'installation

## **Les facteurs de production de l'exploitation**

**les relations socio économiques**

**l'analyse des forces et faiblesses de l'exploitation**

**analyse de la durabilité**

**les finalités**



# Etude de territoire

## **Les caractéristiques du territoire**

Cette section va vous permettre de délimiter et de caractériser votre territoire.



# **l'organisation du travail sur l'exploitation**

**les différentes formes de main d'œuvre sur l'exploitation**

**l'organisation du travail sur l'exploitation**

**proposition de modification de l'organisation**



# initiation à la comptabilité

## **Introduction**

Un petit diaporama amusant qui vous sert d'introduction au programme de comptabilité - gestion.

A notre niveau la comptabilité est accessible à tout le monde ...

## **Le bilan d'ouverture**

## **Le compte de résultat**

## **L'enregistrement de la comptabilité**

## **Le bilan de clôture**

## **Le tableau de financement**

## **L'analyse financière**

## **La comptabilité analytique**

## **Le plan comptable**

## **La comptabilité prévisionnelle**



## **LES CIRCUITS DE COMMERCIALISATION**

Ce dossier contient les différents documents que vous devez étudier dans cette séquence.

**situer l'exploitation sur son marché**

**mettre en œuvre une politique commerciale pour l'exploitation agricole**



# projet d'installation

Ce module consiste principalement à remplir un document informatique permettant de mesurer la faisabilité économique et financière du projet

**éléments de réflexion préalables au projet**

**les investissements et leur financement**

**études des charges liées au projet**

**études des produits liés au projet**

**les soldes intermédiaires de gestion**

**le budget de trésorerie**



# grandes cultures

**les céréales**

**la culture du blé**

**l'orge**

**Le triticale**

**Le désherbage**

**Les maladies des céréales**

**Les ravageurs des céréales**

**Le maïs**





# UCARE LAIT BOVINS

**LES DIFFERENTS SYSTEMES DE PRODUCTION**

**LE CHOIX DU BATIMENT et DES INSTALLATIONS**

**LA REPRODUCTION EN ELEVAGE LAITIER**

**L'ALIMENTATION DES VACHES LAITIERES**

**GENETIQUE ET SELECTION**

**LES PRINCIPALES PATHOLOGIES EN ELEVAGE LAITIER**

**LA PRODUCTION DE LAIT**

**L'ANALYSE TECHNICO ECONOMIQUE DE L'ATELIER LAITIER**



# UCARE LAIT CAPRIN

## **MODULE "ALIMENTATION"**

Ce module traite de l'alimentation des caprins aux différents stades physiologiques. Il permet d'acquérir les compétences liées à l'alimentation pour raisonner l'alimentation du troupeau en fonction du système de production

## **REPRODUCTION**

Ce module présente les particularités de la reproduction chez les caprins. Il permet d'acquérir les compétences permettant de choisir et justifier la conduite de la reproduction en fonction des objectifs de l'éleveur.

## **MODULE SELECTION**

Ce module présente les critères de sélection en élevage caprin laitier. Il vous permettra de raisonner le choix des réformes et l'organisation du renouvellement en fonction de vos objectifs.

## **MODULE "PATHOLOGIES"**

Ce module présente les principales pathologies chez les vaches laitières. Il permet d'acquérir les compétences liées aux pathologies des troupeaux caprins laitiers pour décrire et justifier les moyens de prévention à mettre en œuvre.

## **PRODUCTION LAITIERE**

Ce module aborde la production et la qualité du lait. Il permet d'acquérir les compétences liées à la production laitière pour maîtriser la qualité du lait.

## **MODULE SYSTEMES DE PRODUCTION ET INDICATEURS TECHNICO-ECONOMIQUES**

Ce module présente les caractéristiques des systèmes de production et l'analyse des résultats technico-économiques de l'atelier.

## **MODULE BATIMENTS D'ELEVAGE ET SALLE DE TRAITE**

Ce module présente les installations d'élevage.

