

DISCIPLINE



La discipline zootechnie est mobilisée.

BTS ME

DISCIPLINE



La discipline biologie-écologie est mobilisée.

BTS ME

DISCIPLINE



La discipline physique-chimie est mobilisée.

BTS ME

Capacité intermédiaire

C7.1 Analyser une situation zootechnique



La capacité C7.1. est travaillée au cours de la séquence.

BTS ME

Capacité intermédiaire

C7.2 Elaborer des démarches de résolution de problématiques zootechniques



La capacité C7.2. est travaillée au cours de la séquence.

BTS ME

Capacité intermédiaire

C7.3 Argumenter des solutions alternatives en réponse à une problématique zootechnique



La capacité C7.3. est travaillée au cours de la séquence.

BTS ME

Durée prévue pour la séquence



Complétez la carte avec la durée à accorder à l'étude de cette situation zootechnique.

BTS ME

Démarche(s) scientifique(s) et contenu(s)



Complétez la carte avec les contenus et démarches visés dans l'étude de cette situation zootechnique.

BTS ME

Démarche pédagogique privilégiée



Complétez la carte en indiquant la ou les démarche(s) pédagogique(s) envisagée(s).

BTS ME

DISCIPLINE

BTS ME

DISCIPLINE

BTS ME

DISCIPLINE

BTS ME

**Capacité
intermédiaire
C7**

BTS ME

**Capacité
intermédiaire
C7**

BTS ME

**Capacité
intermédiaire
C7**

BTS ME

Modalité

BTS ME

Ressources

BTS ME

Modalité

BTS ME



Capacité 8

Accompagner le changement sociotechnique



Des liens sont établis avec la C8 pour étudier cette situation.

BTS ME

Capacité 4

Conduire des productions animales



Des liens sont établis avec la C4 pour étudier cette situation.

BTS ME

Capacité 5

Piloter un système d'élevage

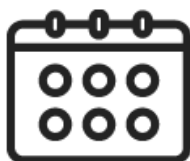


Des liens sont établis avec la C5 pour étudier cette situation.

BTS ME

Capacité 6

Organiser l'activité de production



Des liens sont établis avec la C6 pour étudier cette situation.

BTS ME

Capacité 1

S'inscrire dans le monde d'aujourd'hui



Des liens sont établis avec la C1 pour étudier cette situation.

BTS ME

Capacité 2

Construire son projet perso. et prof.



Des liens sont établis avec la C2 pour étudier cette situation.

BTS ME

Capacité 3

Communiquer dans des situations variées



Des liens sont établis avec la C3 pour étudier cette situation.

BTS ME

Critère d'évaluation C7.1.

Formulation d'une problématique ou d'un questionnement en relation avec la situation zootechnique

Ce critère d'évaluation est travaillé lors de l'étude de la situation.

BTS ME

Critère d'évaluation C7.1.

Identification des points de vigilance et des leviers d'action potentiels

Ce critère d'évaluation est travaillé lors de l'étude de la situation.

BTS ME

**Autre
capacité**

BTS ME

**Autre
capacité**

BTS ME

**Autre
capacité**

BTS ME

**Autre
capacité**

BTS ME

**Autre
capacité**

BTS ME

**Autre
capacité**

BTS ME

**Critère
d'évaluation**

BTS ME

**Critère
d'évaluation**

BTS ME

**Autre
capacité**

BTS ME



**Critère d'évaluation
C7.2.**

Prise en compte de
la problématique

Ce critère d'évaluation est
travaillé lors de l'étude de la
situation.

BTS ME

**Critère d'évaluation
C7.2.**

Qualité de la ou des
démarche(s)
proposée(s)

Ce critère d'évaluation est
travaillé lors de l'étude de la
situation.

BTS ME

**Critère d'évaluation
C7.3.**

Qualité de
l'argumentation

Ce critère d'évaluation est
travaillé lors de l'étude de la
situation.

BTS ME

**Critère d'évaluation
C7.3.**

Faisabilité de la ou
des proposition(s)

Ce critère d'évaluation est
travaillé lors de l'étude de la
situation.

BTS ME

**Critère d'évaluation
C7.3.**

Identification des
points de vigilance et
leviers d'action
attachés aux
solutions proposées

Ce critère d'évaluation est
travaillé lors de l'étude de la
situation.

BTS ME

**Analyse des produits
issus de l'élevage**

Mise en relation du
mode d'élevage et des
caractéristiques de
ses produits

Cette ressource est étudiée
dans le cadre de cette
situation.

BTS ME

**Analyse des produits
issus de l'élevage**

Mise en relation des
caractéristiques
génétiques de
l'animal et celles de
ses produits

Cette ressource est étudiée
dans le cadre de cette
situation.

BTS ME

**Analyse des produits
issus de l'élevage**

Caractérisation des
processus de
croissance et de
développement

Cette ressource est étudiée
dans le cadre de cette
situation.

BTS ME

**Analyse de
l'alimentation**

Caractérisation des
processus de
croissance et de
développement

Cette ressource est étudiée
dans le cadre de cette
situation.

BTS ME



**Critère
d'évaluation**

BTS ME

**Critère
d'évaluation**

BTS ME

**Critère
d'évaluation**

BTS ME

Ressources

BTS ME

**Critère
d'évaluation**

BTS ME

**Critère
d'évaluation**

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME



Analyse de l'alimentation

Mise en relation de l'alimentation avec les besoins de l'animal

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Analyse de l'alimentation

Caractérisation des composés chimiques importants de l'alimentation animale et leurs rôles dans l'organisme

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Analyse de l'alimentation

Caractérisation des systèmes d'expression des besoins des animaux et de valeurs des aliments

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Analyse de l'alimentation

Processus liés à la nutrition chez différentes espèces d'intérêt

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Analyse de conduite de reproductions

Déroulement de la gestation et de la mise-bas

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Analyse de conduite de reproductions

Caractérisation du post-partum et de la mise en place de la lactation

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Analyse de conduite de reproductions

Identification des processus physiologiques susceptibles de conduire à une gestation

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Analyse de l'amélioration génétique

Mise en évidence des voies d'amélioration génétique

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Analyse de l'amélioration génétique

Mise en évidence des résultats de croisements intra et inter races

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME



Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME



Analyse intégrée de la santé animale

Présentation des mécanismes innés et adaptatifs de l'immunité

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Analyse intégrée de la santé animale

Appréciation de l'état sanitaire des animaux à un instant t

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Analyse intégrée de la santé animale

Mise en évidence des caractéristiques spécifiques des pathogènes et de leurs modalités d'infection ou d'infestation

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Analyse du bien-être des animaux

Caractérisation des effets du stress

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Analyse du bien-être des animaux

Mise en évidence des mécanismes à l'origine de la sensation douloureuse

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Analyse du bien-être des animaux

Effets de la douleur sur le long terme

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Analyse du bien-être des animaux

Signes et effets du bien-être sur la santé animale

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Elaboration démarche pbmatique d'alimentation

Présentation de la composition des produits à usage de l'alimentation animale

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Elaboration démarche pbmatique d'alimentation

Elaboration d'une ration répondant aux apports recommandés de l'animal dans une situation de production

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME



Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME



**Elaboration démarche
pbmatique d'alimentation**

Etude de la qualité
des eaux pour
l'abreuvement des
animaux

Cette ressource est étudiée
dans le cadre de cette
situation.

BTS ME

**Elaboration démarche
contrôle produits anx**

Étude des
caractéristiques des
produits issus des
animaux d'élevage

Cette ressource est étudiée
dans le cadre de cette
situation.

BTS ME

**Elaboration démarche
contrôle produits anx**

Caractérisation des
carcasses animales

Cette ressource est étudiée
dans le cadre de cette
situation.

BTS ME

**Elaboration démarche
relative à la reproduction**

Elaboration d'une
démarche en
relation avec la
reproduction

Cette ressource est étudiée
dans le cadre de cette
situation.

BTS ME

**Elaboration démarche
amélioration génétique**

Mobilisation des
approches de génétique
quantitative pour
appréhender la
performance des anx
d'élevage

Cette ressource est étudiée
dans le cadre de cette
situation.

BTS ME

**Elaboration démarche
amélioration génétique**

Analyse des potentiels
génétiques des
reproducteurs

Cette ressource est étudiée
dans le cadre de cette
situation.

BTS ME

**Elaboration démarche
amélioration génétique**

Adaptation des
reproducteurs aux
évolutions sociétales
et économiques

Cette ressource est étudiée
dans le cadre de cette
situation.

BTS ME

**Elaboration démarche
amélioration génétique**

Mise en œuvre d'une
stratégie de sélection
adaptée au contexte

Cette ressource est étudiée
dans le cadre de cette
situation.

BTS ME

**Elaboration démarche
amélioration génétique**

Réalisation d'un plan
d'accouplement

Cette ressource est étudiée
dans le cadre de cette
situation.

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME



Elaboration démarche en lien avec santé

Evaluation des risques liés à la santé

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Elaboration démarche en lien avec santé

Gestion de la santé du troupeau de manière intégrative pour le protéger

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Elaboration démarche en lien avec BEA

Développement des modalités et des outils d'observation du troupeau

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Elaboration démarche en lien avec BEA

Élaboration de stratégies pour conforter la qualité de la relation entre l'animal et l'être humain dans la durée

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Elaboration démarche en lien avec BEA

Développement des modalités de maintien et de restauration du bien-être animal à différentes échelles

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Adaptation de l'alim. aux apports recommandés

Traitement des eaux pour l'alimentation animale

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Adaptation de l'alim. aux apports recommandés

Mise en oeuvre des actions de remédiation aux problématiques alimentaires

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Argumentation choix repro.

Argumentation des choix effectués dans le cadre de la reproduction

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME

Argumentation choix sélection

Intérêts et limites des différentes méthodes de sélection en fonction des objectifs cibles

Cette ressource est étudiée dans le cadre de cette situation.

BTS ME



Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME



**Argumentation choix
BEA**

Modalités de
maintien et de
restauration du bien-
être animal à
différentes échelles

Cette ressource est étudiée
dans le cadre de cette
situation.

BTS ME

**Argumentation choix
BEA**

Élaboration de
propositions
améliorant le bien-être
animal

Cette ressource est étudiée
dans le cadre de cette
situation.

BTS ME

**Evaluation formative
prévue**



Complétez la carte en indiquant
les modalités d'évaluation
formative prévues pour cette
séquence.

BTS ME

Modalité

BTS ME

Ressources

BTS ME

Ressources

BTS ME

