

SITUATION D'ÉVALUATION

Note de service DGER/SDES/2022-54 19/01/2022

Etablissement : EPL de Bazas Lycée Terres de Gascogne Années scolaires : 2024-2026	Formation : BTSA Spécialité : Gestion Forestière Voie : Initiale
--	--

Situation d'Evaluation (intitulé)	UE 43 - Valorisation de la ressource et organisation de chantiers	
Date	Semestre 4 (juin 2026)	
Capacité(s) évaluée(s) et crédits ECTS associés	C5.2 - Organiser les chantiers	3 ECTS
	C5.3 - Réguler la réalisation de chantiers sylvicoles et d'exploitation	1 ECTS
	C7.2 - Choisir des modes de vente de bois	2 ECTS
	C7.3 - Cuber, classer, estimer	3 ECTS
Module(s) correspondant(s)	M5 - Gestion de chantiers sylvicoles et d'exploitation M7 - Valorisation de la ressource d'une unité forestière	
Mode d'évaluation (écrit, oral, pratique explicité, explicitation de pratique...)	Pratique explicitée à l'écrit (E+P)	
Durée de la SE	4h30	
Description de la SE (durée, attendus...)	Évaluation d'un chantier sylvicole ou d'exploitation en cours en apportant un regard critique et des propositions d'organisation (1h sur le terrain + 1h30 en salle). Réalisation d'une estimation quantitative et qualitative d'un lot de bois puis proposition d'une modalité de mise en vente et de prix (1h sur le terrain + 1h en salle).	
Commentaires (facultatif : précisions sur les conditions de déroulement)	5.2 et 5.3 : visite d'un chantier sylvicole ou d'exploitation en cours pour analyser l'organisation du chantier et sa régulation puis retour en salle pour la restitution écrite. 7.2 et 7.3 : visite d'une coupe à estimer, puis retour en salle pour traiter les données et élaborer de la fiche de vente.	
Examineurs concernés (nombre, discipline, présence éventuelle de professionnels ou enseignants d'autres établissements)	2 STAE 1 Mathématiques 1 SESG 1 STE	
Enseignant/formateur référent pour la SE	M. Chedal	
Prérequis	Utilisation de traitement de texte.	
A mener en parallèle		

UE 43 - Valorisation de la ressource et organisation de chantiers

Date :

Présentation du contexte de la situation d'évaluation :

Au cours d'une journée type de technicien forestier, vous rencontrez un propriétaire qui vous amène sur plusieurs sites de façon à recueillir votre avis sur chacun d'entre eux. Vous visitez alors un chantier sylvicole ou d'exploitation en cours de réalisation et un lot de bois à estimer pour la mise en vente.

Consignes :

C5.2 : Chantier d'exploitation ou sylvicole en cours de réalisation

Vous devez :

- Définir les points à contrôler sur le chantier.
- Repérer les différents éléments organisationnels et réglementaires.
- Evaluer les conditions de travail.
- Evaluer la qualité du chantier.
- Proposer des choix alternatifs.

(1h observation + 1h30 pour réaliser un compte rendu complet destiné au propriétaire)

Document remis : 1 plan ou 1 carte de situation du chantier + caractéristiques du chantier

C7.2 et C7.3 : Lot de bois à estimer et la mise en vente à organiser

Vous devez :

- Réaliser le cubage du lot de bois ainsi que déterminer sa valorisation
- Proposer une méthode d'estimation de la valeur du lot de bois.
- Justifier et argumenter le choix d'un mode de vente proposé.

(1h observation + 1h pour réaliser un compte rendu complet destiné au propriétaire)

Document remis : plan de la parcelle + barème de cubage + prix du marché

Matériel fourni : compas, dendromètre

UE 43 - Valorisation de la ressource et organisation de chantiers

Date :

NOM Prénom :

C5.2 - Organiser les chantiers						
Critères	Indicateurs	--	-	+	++	Note
Contextualisation de la commande dans son environnement	- Adaptation aux contraintes liées au chantier à réaliser - Repérage des éléments internes au chantier à prendre en compte pour adapter les choix techniques, matériels, compétences					/4
Mise en œuvre du programme des interventions	- Démarches techniques préalables à l’ouverture du chantier - Repérage des contraintes réglementaires, - Identification des différents intervenants et de leurs contraintes - Qualité des travaux sylvicoles et d’exploitation réalisés - Respect des délais de réalisation - Respect des clauses du chantier (techniques, administratives et environnementales)					/10
Inscription dans une politique de santé et sécurité au travail	- Contrôle de l’application des règles de sécurité et remédiation - Définition du point de secours, balisage arbres dangereux, signalisation des travaux					/6
Appréciation C5.2 :						Total /20

UE 43 - Valorisation de la ressource et organisation de chantiers

Date :

NOM Prénom :

C5.3 - Réguler la réalisation de chantiers sylvicoles et d'exploitation						
Critères	Indicateurs	--	-	+	++	Note
Coordination du travail entre les intervenants	- Répartition du travail entre les intervenants - Prise en compte des contraintes de travail des intervenants - Élaboration et communication des consignes de travail - Contrôle et régulation du travail					/5
Évaluation de la qualité globale des chantiers	- Choix adapté des indicateurs de suivi de la fiche produit, essences concernées, longueur, diamètre, hauteur de souches - Respect du cahier des charges qui comprend les clauses générales et particulières propres au chantier - Réalisation de l'état des lieux du chantier, état des dessertes et du peuplement en forêt public et forêt privée - Bilan des impacts environnementaux - Choix des indicateurs de suivis - Analyse de la rentabilité technico-économiques : productivité, coût - Analyse des écarts entre prévisionnel et réalisé - Identification des causes à l'origine des écarts					/10
Proposition de choix alternatifs	- Évaluation des impacts sur la gestion durable de la ressource - Justification des choix suite à une analyse critique - Faisabilité des propositions alternatives					/5
Appréciation C5.3 :						Total
						/20

UE 43 - Valorisation de la ressource et organisation de chantiers

Date :

NOM Prénom :

C7.2 - Choisir des modes de vente de bois						
Critères	Indicateurs	--	-	+	++	Note
Identification des débouchés	- Prise en compte du type de lot de bois (homogénéité, choix du propriétaire, volume, ...) - Prise en compte des marchés à cibler (filière) - Identification et pertinence des produits à commercialiser (valorisation des produits)					/8
Raisonnement des modalités de mise en marché des bois	- Choix et justifications du mode de vente (paiement, risque, résultat économique, maîtrise de l'exploitation...) - Faisabilité des solutions (proposition réaliste)					/12
Appréciation C7.2 :						Total /20

C7.3 - Cuber, classer, estimer						
Critères	Indicateurs	--	-	+	++	Note
Réalisation d'un cubage de bois sur pied et abattu	- Choix de la méthode - Résultat cohérent (cubage)					/6
Appréciation de la qualité des bois	- Identification des défauts et singularités - Proposition de classement qualitatif et quantitatif cohérent					/6
Réalisation de l'estimation de la valorisation optimale des bois	- Identification et justification des produits (transformation du bois) - Explication de la méthode d'estimation retenue - Complétude de la fiche de vente - Validité des résultats					/8
Appréciation C7.3 :						Total /20

Total 3 x C5.2 + C5.3 + C7.2 + 2 x C7.3 sur 140	
Note finale de l'UE sur 20	
Appréciation générale :	Signature(s) du jury