



MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

SITUATIONS D'ÉVALUATION-TYPES

Pour l'élaboration des Évaluations Passées en Cours de Formation

Titre professionnel

Mètreur
Niveau V

Arrêté du : 17/02/2015

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
METRE	Situations d'évaluation-types	TP-00145	11	11/03/2015	25/11/2016	1/11

SITUATIONS D'ÉVALUATION-TYPES

Présentation du dossier

La présente fiche contient un ensemble de situations d'évaluation-types destinées à guider la conception d'évaluations passées en cours de formation en référence aux critères issus des référentiels du titre professionnel, pour les sessions d'examen « Titre », « CCP » et « CCS » telles que prévues par l'arrêté du 22 décembre 2015 relatif aux conditions de délivrance du titre professionnel du ministère chargé de l'emploi. L'ensemble de ces situations d'évaluation-types couvre la totalité des compétences du titre.

Le **Guide de mise en œuvre** des Evaluations passées en cours de formation est à télécharger sur le site du ministère de l'emploi : <http://travail-emploi.gouv.fr/> (rubrique *Documents techniques*).

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
METRE	Situations d'évaluation-types	TP-00145	11	11/03/2015	25/11/2016	2/11

Sommaire

Activité-type 1 : faire le métré tous corps d'état et estimer au bordereau les ouvrages de technologie courante p. 5

- ▶ Situation 1 : établir le devis quantitatif estimatif d'une maison individuelle p. 5
- ▶ Situation 2 : réaliser le relevé d'ouvrages d'un bâtiment existant, en effectuer la mise au net et décrire la nature de ces ouvrages p. 6
- ▶ Situation 3 : constituer et tenir à jour, de manière structurée, l'ensemble du dossier de l'affaire en respectant les usages de l'entreprise 7

Activité-type 2 : faire l'étude de prix aux déboursés d'ouvrages de technologie courante p. 9

- ▶ Situation 1 : rédiger le devis quantitatif estimatif d'une affaire par la méthode des déboursés secs p. 9
- ▶ Situation 2 : constituer et tenir à jour, de manière structurée, l'ensemble du dossier de l'affaire en respectant les usages de l'entreprise p. 11

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
METRE	Situations d'évaluation-types	TP-00145	11	11/03/2015	25/11/2016	3/11

Activité-type 1

Faire le métré tous corps d'état et estimer au bordereau les ouvrages de technologie courante

► Situation 1 Établir le devis quantitatif estimatif d'une maison individuelle

Compétences à évaluer

Collecter les informations nécessaires à l'étude d'un dossier

Établir selon les conventions de présentation, une feuille de métré d'ouvrages de technologie courante

Alimenter et exploiter un bordereau de prix d'ouvrages de technologie courante

Établir le devis quantitatif estimatif des ouvrages de technologie courante à partir d'un métré et d'un bordereau

Description de la situation d'évaluation-type

À partir d'un projet de construction d'une maison individuelle comprenant les plans et descriptifs, le stagiaire réalise le métré des ouvrages de technologie courante. Il établit les feuilles de métré en respectant les conventions d'usage de présentation.

Le stagiaire réalise le chiffrage des ouvrages quantifiés à partir d'un bordereau de prix.

Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

Productions attendues du stagiaire

Feuilles de métrés, minutes.

Devis quantitatif estimatif informatisé.

Critères d'évaluation (issus des référentiels du titre professionnel)

Toutes les données déterminantes figurant sur les plans, pièces écrites et détails, ont bien été collectées

Ces données sont correctement interprétées et exploitées

Le métré est lisible et directement exploitable

Les postes sont hiérarchisés et codifiés

La totalité des postes est quantifiée (exhaustivité)

Les quantités calculées sont exactes et cohérentes

Le mode de mesurage correspond à la pratique de la profession et à son utilisation

Les prix retenus sont en adéquation avec l'ouvrage

La totalité des postes est évaluée et chiffrée avec exactitude

Les performances thermiques des matériaux retenus sont conformes aux prescriptions techniques

Les prix retenus correspondent bien avec l'ouvrage étudié

La norme de présentation est respectée

Le devis quantitatif estimatif (DQE) est lisible

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
METRE	Situations d'évaluation-types	TP-00145	11	11/03/2015	25/11/2016	5/11

Activité-type 1

Faire le métré tous corps d'état et estimer au bordereau les ouvrages de technologie courante

► Situation 2

Réaliser le relevé d'ouvrages d'un bâtiment existant, en effectuer la mise au net et décrire la nature de ces ouvrages

Compétences à évaluer

Réaliser le relevé d'ouvrages existants de technologie courante et effectuer la mise au net
Décrire la nature et l'état des ouvrages existants de technologie courante

Description de la situation d'évaluation-type

À partir d'un relevé photographique, le stagiaire réalise le relevé des ouvrages d'une construction existante et le met au propre pour en dresser l'état actuel. Ce relevé sera complété d'une note sur la nature et l'état des ouvrages existants.

Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

Productions attendues du stagiaire

Relevé mis au net manuellement ou par un logiciel DAO.

Le dessin est complété avec les détails indispensables pour la bonne compréhension et la réalisation des travaux.

Le stagiaire complète le relevé par un descriptif sommaire de l'état et la nature des matériaux des ouvrages.

Critères d'évaluation (issus des référentiels du titre professionnel)

Les dimensions et niveaux relevés sont cohérents

La représentation correspond à une réalité plausible

Le dessin relevé in situ ne donne pas lieu à interprétation pour la mise au net

La mise au net est claire et les documents directement exploitables

Le mode de repérage des ouvrages est cohérent par rapport à la mise au net

La rédaction est claire et le document directement exploitable

La nature et l'état de tous les éléments concernés par le relevé sont définis

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
METRE	Situations d'évaluation-types	TP-00145	11	11/03/2015	25/11/2016	6/11

Activité-type 1

Faire le métré tous corps d'état et estimer au bordereau les ouvrages de technologie courante

► Situation 3

Constituer et tenir à jour, de manière structurée, l'ensemble du dossier de l'affaire en respectant les usages de l'entreprise

Compétences à évaluer

Réunir, classer et mettre à jour les documents nécessaires à son activité ainsi que les éléments constitutifs du dossier client

Description de la situation d'évaluation-type

À partir des documents transmis en début d'étude (plans, descriptifs) et des documents collectés pour réaliser l'étude (préconisation matériels...), le stagiaire constitue et tient à jour, de manière structurée, l'ensemble du dossier de l'affaire en respectant les usages de l'entreprise. Le dossier de l'affaire doit pouvoir être consulté, à tout moment, par le métreur, mais aussi par toute autre personne de l'entreprise. La structure du dossier doit permettre de retrouver rapidement un document, au cours d'une conversation téléphonique, par exemple, selon sa nature ou bien selon sa phase de production dans l'historique de l'affaire.

Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

Productions attendues du stagiaire

Système de classement (Type classeur) réunissant les pièces du dossier avec un repérage établi pour les documents.

Ce dossier doit contenir à minima les plans minutes, les feuilles de métrés, la référence au bordereau de prix utilisé.

Critères d'évaluation (issus des référentiels du titre professionnel)

Le dossier est classé et organisé selon une logique exploitable en entreprise

Tous les éléments conduisant à l'élaboration du devis figurent dans le dossier (descriptions, plans, schémas, métrés, notes techniques)

Les étapes d'élaboration du dossier sont identifiables

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
METRE	Situations d'évaluation-types	TP-00145	11	11/03/2015	25/11/2016	7/11

Activité-type 2

Faire l'étude de prix aux déboursés d'ouvrages de technologie courante

► Situation 1

Rédiger le devis quantitatif estimatif d'une affaire par la méthode des déboursés secs

Compétences à évaluer

Collecter les informations nécessaires à l'étude d'un dossier

Décomposer le coût de réalisation d'un ouvrage courant en postes de dépenses élémentaires

Calculer les déboursés secs pour les ouvrages de technologie courante et rédiger les sous-détails

Établir le devis quantitatif estimatif des ouvrages de technologie courante à partir des déboursés secs

Description de la situation d'évaluation-type

À partir du dossier de construction d'un bâtiment de technologie courante et des indications sur les techniques opératoires choisies, le stagiaire définit les différents postes de dépenses relatifs à la réalisation de chaque ouvrage en respectant les souhaits du client.

Chaque poste de coûts donnera lieu, lors de l'étude des déboursés, à une ligne du sous-détail de l'ouvrage avec quantification et chiffrage.

À partir de la décomposition de l'ouvrage en postes de dépenses élémentaires et du fichier interne à l'entreprise (temps unitaires, prix de matériaux, coût de matériel, de main-d'œuvre), le stagiaire chiffre ces dépenses en déboursés secs, présente le sous-détail de prix de l'ouvrage puis calcule le prix unitaire en déboursé sec.

Le stagiaire devra également consulter et comparer différents fournisseurs par téléphone ou internet pour compléter son information technique sur la mise en œuvre d'un produit ou d'un matériau (type, consommation, rendement, conditionnement...) et pour définir les coûts (coût des matériaux ou matériel).

À partir des métrés et des déboursés unitaires définis par la réalisation des sous-détails, le stagiaire calcule le total des déboursés et ajoute les frais et les bénéfices selon les instructions qui lui sont données pour obtenir le prix de vente total. Il calcule, alors, les prix unitaires de vente puis adapte, ensuite, selon le cadre de décomposition des prix imposés par le client ou par son responsable dans l'entreprise, les quantités et prix unitaires des ouvrages pour présenter au client, à l'aide de l'informatique, un devis structuré conforme à ses attentes.

Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

Productions attendues du stagiaire

Liste des ouvrages à chiffrer.

Feuilles de métrés et plans minutes.

Feuilles de sous-détails intermédiaires et de sous-détails de prix.

Feuille de calcul du coefficient de vente.

Devis quantitatif définitif.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
METRE	Situations d'évaluation-types	TP-00145	11	11/03/2015	25/11/2016	9/11

Critères d'évaluation (issus des référentiels du titre professionnel)

Toutes les données déterminantes figurant sur les plans, pièces écrites et détails, ont bien été collectées
Ces données sont correctement interprétées et exploitées
Aucun composant n'est oublié
Les composants sont regroupés par matériaux, matériel et main-d'œuvre
Les quantités unitaires sont exactes
Les temps unitaires, matériaux et matériels correspondent aux ouvrages à réaliser
Les performances thermiques des matériaux retenus et les modes de mise en œuvre sont conformes aux prescriptions techniques
La totalité des postes de dépenses et tous les composants des prix sont valorisés conformément aux données
La démarche de mise à prix est respectée et lisible
Les calculs sont exacts
Les conversions entre unités d'ouvrages différentes sont correctement réalisées
Les pertes sont correctement affectées
Le total des déboursés secs est correctement calculé
Le total du prix de vente comprend bien au total des déboursés secs et des autres postes donnés
Le coefficient de règlement et les prix de vente unitaires sont correctement calculés
Les prix retenus sont en adéquation avec l'ouvrage du DQE
Le devis quantitatif estimatif (DQE) est aisément lisible et la norme de présentation est respectée

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
METRE	Situations d'évaluation-types	TP-00145	11	11/03/2015	25/11/2016	10/11

Activité-type 2

Faire l'étude de prix aux déboursés d'ouvrages de technologie courante

► Situation 2

Constituer et tenir à jour, de manière structurée, l'ensemble du dossier de l'affaire en respectant les usages de l'entreprise

Compétences à évaluer

Réunir, classer et mettre à jour les documents nécessaires à son activité ainsi que les éléments constitutifs du dossier client

Description de la situation d'évaluation-type

À partir des documents transmis en début d'étude (plans, descriptifs), des documents collectés pour réaliser l'étude (documents complémentaires) et des documents produits au cours de l'étude (métré, déboursés, DQE, courriers), le stagiaire constitue et tient à jour, de manière structurée, l'ensemble du dossier de l'affaire en respectant les usages de l'entreprise. Le dossier client doit pouvoir être consulté, à tout moment, par le métreur, mais aussi par toute autre personne de l'entreprise. La structure du dossier doit permettre de retrouver rapidement un document, au cours d'une conversation téléphonique, par exemple, selon sa nature ou bien selon sa phase de production dans l'historique de l'affaire.

Modalité(s) d'évaluation

Mise en situation professionnelle

Productions attendues du stagiaire

Système de classement (Type classeur) réunissant les pièces du dossier avec un repérage établi pour les documents.

Ce dossier doit contenir à minima les pièces du DCE, les documents relatifs à l'établissement de l'étude de prix, les devis des sous-traitants ainsi que le devis remis au client.

Critères d'évaluation (issus des référentiels du titre professionnel)

Le dossier est classé et organisé selon une logique exploitable en entreprise

Tous les éléments conduisant à l'élaboration du devis figurent dans le dossier (descriptions, plans, étude thermique, schémas, métrés, notes techniques, sous-détails de prix, collecte et comparaison des offres des fournisseurs et sous-traitants)

Les étapes d'élaboration du dossier sont identifiables

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date JO	Date de mise à jour	Page
METRE	Situations d'évaluation-types	TP-00145	11	11/03/2015	25/11/2016	11/11