

GUIDE DES ACTIVITES ET SUPPORTS EN PERIODE DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

Ce document vous est transmis à titre indicatif, pour aider les tuteurs et les élèves à organiser leur période de formation en milieu professionnel, tout en restant dans le cadre du référentiel du diplôme.

Ce document n'est pas exhaustif des activités que l'on peut proposer aux élèves. Il s'enrichira de vos remarques et observations...

ENTREPRISES OU STRUCTURE PUBLIQUE	ACTIVITES RECOMMANDEES			SUPPORTS RECOMMANDES		
	Seconde	Première	Terminale	Seconde	Première	Terminale
Cabinet d'architecture	<ul style="list-style-type: none"> – Participer au relevé d'ouvrage, à la rédaction d'une notice descriptive des travaux, faire la mise au net. – Analyser la faisabilité d'un petit projet ou d'une variante, produire des plans ou des maquettes numériques, quantitatifs, notices, plannings liés. – S'informer auprès des fabricants, fournisseurs. 	<p style="text-align: center;">+</p> <ul style="list-style-type: none"> – Analyser la faisabilité d'un projet, produire des plans ou des maquettes numériques, quantitatifs, notices, plannings liés. – Participer à l'établissement des prix unitaires, l'estimation des ouvrages, des travaux, des interventions – Rédiger le devis estimatif, l'offre de prix. – Assister aux réunions de chantier et préparer le compte rendu, 	<p style="text-align: center;">+</p> <ul style="list-style-type: none"> – Etablir des prix unitaires, estimer des ouvrages, des travaux, des interventions – Rédiger le devis estimatif, l'offre de prix. – Contrôler les situations de travaux, – Pointer l'avancement des travaux et actualiser le planning – Contrôler les prestations 			
Métreur / Economiste	<ul style="list-style-type: none"> – Participer au relevé d'ouvrage, à la rédaction d'une notice descriptive des travaux, faire la mise au net. – Quantifier les ouvrages – S'informer auprès des fabricants, fournisseurs, partenaires, 	<ul style="list-style-type: none"> – Participer à l'établissement des prix unitaires, l'estimation des ouvrages, des travaux, des interventions – Rédiger le devis estimatif, l'offre de prix. 	<ul style="list-style-type: none"> – Etablir des prix unitaires, estimer des ouvrages, des travaux, des interventions – Rédiger le devis estimatif, l'offre de prix. – Contrôler les situations de travaux, – Pointer l'avancement des travaux et actualiser le planning – Contrôler les prestations 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Petits ouvrages type garages, extensions,... ☞ Maison individuelles, ☞ Logements dans ensemble collectif. ☞ VRD. 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Maison individuelles, ☞ Ensemble collectif de logements, ☞ VRD. 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Ensemble collectif, ☞ Bâtiments tertiaires et industriels,
Bureau d'étude BA indépendant ou dans l'industrie	<ul style="list-style-type: none"> – Observation des techniques mises en œuvre dans l'usine, et des pièces préfabriquées manufacturées, (Industrie) – Participer à l'établissement de plans d'exécution – Quantifier les ouvrages (ratios d'acier, bois,...) 	<ul style="list-style-type: none"> – Etablir des plans d'exécution suivant des consignes précises (ou de préfabrication) – Participer à l'établissement des prix unitaires, l'estimation des ouvrages et des pièces préfabriquées (ou des variantes de structure). – Participer à la vérification de la conformité des travaux au regard de la réglementation 	Non autorisé sauf dans le cas du suivi d'un chantier en cours.			

<p>Entreprise du bâtiment, sur Chantier</p>	<p>–Observation de toutes les technologies mises en œuvre, participation à la vie du chantier dans la limite des clauses de la convention.</p> <p>– Observer les démarches réglementaires d’ouverture de chantier,</p> <p>– Identifier et intégrer les contraintes liées à l’environnement du site</p>	<p>Non autorisé sauf en accompagnement d’un chef de chantier :</p> <p>–Observation de toutes les technologies mises en œuvre, participation à la vie du chantier dans la limite des clauses de la convention.</p> <p>– Effectuer les démarches réglementaires d’ouverture de chantier</p> <p>– Assister aux réunions de chantier et préparer le compte rendu,</p> <p>– gérer les approvisionnements</p> <p>– Pointer l’avancement des travaux et actualiser le planning</p> <p>– Contrôler les prestations</p>	<p>Non autorisé sauf en accompagnement d’un conducteur de travaux :</p> <p>– Préparer les situations de travaux,</p> <p>– Vérifier les consommations et gérer les approvisionnements,</p> <p>– Participer à la gestion du compte interentreprises,</p> <p>– Prévoir les besoins en main-d’œuvre</p> <p>– Quantifier et chiffrer les travaux supplémentaires</p>			
<p>Entreprise du bâtiment, au bureau d’étude</p>	<p>– Analyser la faisabilité d’un projet, produire des plans ou des maquettes numériques, quantitatifs, notices, plannings liés.</p> <p>–Analyser le dossier du marché de travaux</p> <p>–Participer à la préparation du chantier</p> <p>–Participer à l’établissement de plans d’exécution</p> <p>– Quantifier les ouvrages</p> <p>– S’informer auprès des fabricants, fournisseurs, partenaires,</p>	<p>– Analyser la faisabilité d’un projet, produire des plans ou des maquettes numériques, quantitatifs, notices, plannings liés.</p> <p>– Participer à l’établissement des prix unitaires, l’estimation des ouvrages, des travaux, des interventions</p> <p>– Rédiger le devis estimatif, l’offre de prix.</p> <p>– Assister aux réunions de chantier et préparer le compte rendu,</p>	<p>– Etablir des prix unitaires, estimer des ouvrages, des travaux, des interventions</p> <p>– Rédiger le devis estimatif, l’offre de prix.</p> <p>–Etablir des plans d’exécution</p>	<p>☞ Petits ouvrages type garages, extensions,...</p> <p>☞ Maison individuelles,</p> <p>☞ Logements dans ensemble collectif.</p> <p>☞ VRD.</p>	<p>☞ Maison individuelles,</p> <p>☞ Ensemble collectif de logements,</p> <p>☞ VRD.</p>	<p>☞ Ensemble collectif,</p> <p>☞ Bâtiments tertiaires et industriels,</p>
<p>Constructeur de maisons individuelles (hors chantier)</p>	<p>– Analyser la faisabilité d’un petit projet ou d’une variante, produire des plans ou des maquettes numériques, quantitatifs, notices, plannings liés.</p> <p>– S’informer auprès des fabricants, fournisseurs</p>	<p>– Participer à l’établissement des prix unitaires, l’estimation des ouvrages, des travaux, des interventions</p> <p>– Rédiger le devis estimatif, l’offre de prix.</p> <p>– Quantifier et chiffrer les travaux supplémentaires</p>	<p>Non autorisé</p>			
<p>Bureau de contrôle</p>	<p>Non autorisé</p>	<p>–Participer à la vérification de la conformité des travaux au regard de la réglementation</p> <p>–Participer aux essais réglementaires</p>	<p>–Vérifier la conformité des travaux au regard de la réglementation</p> <p>–Participer aux essais réglementaires</p>			
<p>Négociant en matériaux</p>	<p>Non recommandé</p>	<p>–Observation de la gestion des stocks, des livraisons, des matériaux, de la relation avec le client.</p> <p>– Participer à des devis de matériaux, l’estimation des ouvrages,</p> <p>– Quantifier les matériaux des projets des clients</p> <p>– S’informer auprès des fabricants, fournisseurs, partenaires,</p>	<p>–Etablir ou utiliser des ratios pour la préparation des bons de commande (ou de livraison),</p> <p>– Etablir des devis de matériaux, l’estimation des ouvrages,</p> <p>– Quantifier les matériaux des projets des clients</p>			