

RÉSUMÉ DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES

I - CONTEXTE PROFESSIONNEL

I-1 EMPLOIS CONCERNES

Le menuisier installateur exerce des activités d'ouvrier professionnel de niveau II selon la convention collective des ouvriers du bâtiment.

L'emploi correspond aux activités d'installation les plus courantes du métier de menuisier.

I-2 DOMAINE D'INTERVENTION

Le menuisier installateur intervient dans le cadre de la mise en œuvre sur chantier en neuf ou réhabilitation d'ouvrages de menuiserie et d'agencement en bois et matériaux dérivés. Il peut également installer selon les contraintes du chantier des menuiseries et fermetures en alliage léger, en verre et en matériaux de synthèse.

Son lieu d'intervention privilégié est le chantier. Il peut toutefois être amené à préparer en atelier des éléments d'adaptation ou d'ajustement des ouvrages et/ou produits à poser.

I-3 SECTEUR D'ACTIVITE ECONOMIQUE

Le secteur économique correspond aux entreprises de 2^{ème} transformation du bois qui installent des ouvrages de menuiserie, aménagement et agencement en bois et matériaux dérivés ou associés.

Les ouvrages ainsi constitués participent aux fonctions de construction, aménagement et agencement des locaux privés ou publics.

I-4 SECTEURS D'ACTIVITES ECONOMIQUES EN AMONT

On trouve en amont :

- le secteur d'activités de la 1^{ère} transformation du bois, scierie et valorisation des bois massifs, fabrication de panneaux et produits dérivés du bois.
- le secteur d'activités de la construction du gros œuvre, de la charpente, et de la couverture.
- le secteur d'activités de la fabrication des produits manufacturés pour le bâtiment, (parquet, lambris, portes et fenêtres, mobiliers d'agencement, produits d'étanchéité et d'isolation, techniques de fixation, etc.)
- le secteur d'activités de la menuiserie de fabrication.

I-5 TAILLE DES ENTREPRISES

Le menuisier installateur exerce ses activités au sein d'entreprises des secteurs de la menuiserie et de l'agencement.

Ce secteur de la menuiserie et de l'agencement, essentiellement artisanal, est constitué majoritairement d'entreprises de moins de vingt salariés. Ces entreprises artisanales représentent environ 99 % des 32000 entreprises du secteur et emploient 85% de ses 110000 actifs (Insee 2001).

I-6 PLACE DANS L'ORGANISATION

Dans son domaine d'intervention, le menuisier installateur est amené :

- à réaliser seul des tâches ou opérations de base,
- à intervenir avec un aide ou un autre ouvrier menuisier installateur sur des ouvrages, produits ou systèmes pouvant nécessiter d'employer plusieurs personnes,
- à participer à des travaux complexes dans certaines spécialités dans le cadre d'une équipe dirigée par un professionnel confirmé.

Dans tous les cas, il interviendra selon les consignes et sous le contrôle d'une personne plus qualifiée.

Les activités de ce professionnel s'exercent essentiellement sur chantier et parfois en atelier.

Il travaille sous les ordres de sa hiérarchie, mais également avec d'autres intervenants du bâtiment dans l'acte de construire.

Ses préoccupations sont liées aux impératifs suivants :

- la qualité technique dans le respect des normes et des modes opératoires d'installation des menuiseries et agencements,
- l'utilisation rationnelle d'équipements et/ou de techniques de mise en œuvre variés de types traditionnels ou innovants,
- l'intervention dans le cadre du respect de consignes liées aux impératifs de qualité, de délais et de coûts,
- le respect des consignes de sécurité et de gestion de l'environnement,
- la participation à la valorisation de l'image de l'intervenant et de l'entreprise vis-à-vis des tiers.

II - CHAMP D'ACTIVITÉ**II-1 LES SPECIALITES PROFESSIONNELLES**

Le Menuisier installateur participe, dans le cadre de l'entreprise, aux fonctions :

- 1 - Fabrication,
- 2 - Logistique,
- 3 - Mise en œuvre sur chantier.

Certaines de ces activités seront liées à des conditions restrictives. Les tableaux suivants précisent les matériaux, ouvrages et produits, moyens et conditions de mise en œuvre des activités.

II-2 LES MATERIAUX ET PRODUITS UTILISES

Bois	Massif
	Lamellé
	Reconstitué
	Rétifié, densifié, stabilisé
Matériaux en plaques	Contre-plaqué, latté, placage
	Panneau de particules
	Panneau de fibres
	Panneau de particules orientées
	Stratifié, mélaminé, résine
Matériaux associés	Aluminium et matériaux de synthèse
	Produits verriers et plaques polymères
Matériaux isolants	Fibreux minéraux
	Fibreux issus de produits à base végétale
	Alvéolaires à base de produits hydrocarbonés
Matériaux barrière	Barrière d'étanchéité à l'air
	Pare-vapeur
	Résilient phonique, sous couche acoustique
Matériaux de jointoiment	Mastic en cordon préformé et mastic à extruder
	Mousse à cellules ouvertes ou fermées
	Profilés métalliques et PVC...
Matériaux et produits de fixation, d'assemblage, de mobilité.	Adhésifs
	Quincailleries d'assemblage et de positionnement
	Organes de mobilité, coulissage, rotation, etc.
	Éléments de réglages et de fixation
	Fixations mécaniques, vis, pointes, agrafes, etc.
Produits de préservation et de finition	Produits fongicides et insecticides
	Produits de finition, peintures, lasures, vernis, huile, cire...

II-3 LES OUVRAGES ET/OU PRODUITS REALISES

	MENUISERIE	FABRICATION			POSE	
		Limitée à : Réalisation de pièces d'adaptation et d'ajustement des produits finis.			Réalisée	Non réalisée
I	MENUISERIES EXTÉRIEURES					
1	OUVERTURES					
1.1	Châssis		X		X	
1.2	Portes d'entrées		X		X	
1.3	Portes-fenêtres		X		X	
1.4	Fenêtres		X		X	
1.5	Façade menuisée décorative		X		X	
2	FERMETURES					
2.1	Volets ou persiennes		X		X	
2.2	Volets roulants		X		X	
2.3	Portes de garages		X		X	
2.4	Portails et portillons		X		X	
II	MENUISERIES INTÉRIEURES					
1.1	Cloisons bois		X		X	
1.2	Portes intérieures		X		X	
1.3	Placards		X		X	
1.4	Habillages		X		X	
1.5	Parquets		X		X	
1.6	Escaliers		X		X	
1.7	Lambris		X		X	
1.8	Habillages plafond bois		X		X	
III	AGENCEMENT et MOBILIER					
1.1	Plafond bois décoratif		X		X	
1.2	Comptoir, présentoir		X		X	
1.3	Mobilier meublant		X		X	
1.4	Mobiliers de collectivités		X		X	
1.5	Façade murale, habillage		X		X	
1.6	Rangement fonctionnel		X		X	

II-4 LES FONCTIONS, ACTIVITES ET TACHES DU METIER

Fonction 1	FABRICATION		
Activités	Tâches	<i>Travail sous contrôle</i>	<i>Travail en Autonomie</i>
Préparation			
	- Effectuer le débit des bois avivés et produits dérivés du bois	x	
	- Repérer et tracer les éléments et pièces d'ajustement à fabriquer	x	
Usinage, façonnage			
	- Exploiter les documents de fabrication et les tracés effectués.		x
	- Usiner les profils et liaisons simples sur machines fixes ou portatives.		x
	- Contrôler les usinages réalisés.		x
Assemblage, montage			
	- Coller, assembler et solidariser les liaisons		x
	- Ferrer, installer les organes de mobilité.		x
	- Équiper en quincailleries et accessoires.		x
	- Contrôler la conformité du produit fini.		x
Finition			
	- Poncer et égrainer les surfaces brutes		x
	- Nettoyer et lustrer les surfaces finies		x

Fonction 2	LOGISTIQUE		
Activités	Tâches	<i>Travail sous contrôle</i>	<i>Travail en Autonomie</i>
Conditionnement, stockage, chargement			
	- Rassembler et contrôler les matériels, matériaux, produits et ouvrages		x
	- Conditionner, protéger et entreposer les bois, produits et ouvrages		x
	- Charger, décharger les matériels, outillages, matériaux, produits, etc.	x	

Fonction 3	MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	<i>Travail sous contrôle</i>	<i>Travail en Autonomie</i>
Activités	Tâches		
Installation et mise en sécurité du chantier			
	- Vérifier les dispositifs de protection collective, alerter si nécessaire	x	
	- Mettre en sécurité son poste de travail		x
	- Protéger les lieux et les biens environnants.		x
	- Préparer les matériels et outillages nécessaires à la pose des ouvrages		x
Préparation			
	- Exploiter les documents techniques et modes opératoires de pose		x
	- Relever les référentiels existants et les contraintes de pose		x
	- Déposer si nécessaire les ouvrages existants	x	
	- Implanter les ouvrages, tracer la répartition des produits à installer		x
	- Approvisionner et disposer rationnellement les produits/ouvrages à poser		x
Montage et installation de menuiseries, agencements et revêtements bois			
	- Assembler les composants et accessoires		x
	- Installer provisoirement les ouvrages		x
	- Régler les mises à niveau, aplomb, planimétrie, ...		x
	- Ajuster, traîner, adapter, modifier, ...		x
	- Mettre en œuvre les produits d'étanchéité, d'isolation et de jointoiment		x
	- Fixer, solidariser les ouvrages aux supports		x
	- Poser les équipements, produits verriers, quincailleries et accessoires		x
	- Finir et protéger les ouvrages et/ou produits posés		x
Suivi et contrôle qualité			
	- Vérifier le fonctionnement et la conformité de l'ouvrage		x
	- Consigner le temps passé et les problèmes rencontrés		x
	- Renseigner les documents de suivi du chantier		x
Désinstallation du chantier			
	- Désinstaller les matériels de pose et de sécurité.	x	
	- Inventorier, contrôler et ranger les matériels, produits et outillages.		x
	- Maintenir en état les matériels et outillages.		x
	- Nettoyer le chantier		x
	- Trier et évacuer les déchets		x