



# BASSIN EFE HAINAUT SUD

## THÉMATIQUES COMMUNES

2019



**BASSIN EFE**

INSTANCE BASSIN ■ ENGAGEMENT QUALIFIANT ■ FORMATION ■ EMPLOI

**HAINAUT SUD**

# THEMATIQUES COMMUNES

## 5.1. Cadrage méthodologique

### Thématiques communes

**Rappelons que** pour obtenir une liste de métiers cohérente, il est nécessaire de prendre en compte les offres des différents opérateurs de formations et d'enseignements (pas uniquement se baser sur les données Forem) et de les croiser avec les données relatives à l'emploi disponibles sur le Bassin Hainaut sud.

Dans ce cadre, l'Instance Bassin EFE Hainaut Sud réalise chaque année, un tableau de bord synthétique présentant une série de données pertinentes permettant de réaliser des analyses croisées entre l'offre et la demande de formation sur le Bassin Hainaut Sud. Ce tableau reprend par métier : le nombre d'opportunités d'emploi, les DEI positionnés sur ce métier, le nombre de DEI par offre, les formations pour ce métier (enseignement initial et formation pour adultes), le nombre d'inscrits à ces formations ...

En 2018, une sélection des métiers a été réalisée à partir de listes présentées à l'Instance du 4 octobre 2018 : « Top 40 des opportunités d'emploi, thématiques communes 2017, métiers critiques et en pénuries du FOREM, métiers mis en exergue dans les travaux de prospective territoriale (Essaimage, Ateliers du territoire, Catch, ...) ». Près d'une quarantaine de métiers « prioritaires » ont été ainsi sélectionnés et analysés. Après différents débats, il a été possible d'établir la liste des thématiques communes 2018.

La liste des thématiques communes 2019 présentée ci-dessous est **une mise à jour** de la liste 2018. Cette mise à jour a été réalisée à partir de la liste des métiers en pénurie et des fonctions critiques éditée par le Forem en juin 2019.

Sur les 100 métiers repris par le Forem (72 métiers en pénurie et 28 fonctions critiques) **seuls 23 métiers** pouvaient potentiellement être ajoutés à notre liste des thématiques. Les autres métiers y figuraient déjà ou ne concernaient pas notre champ d'analyse car il s'agit de métier requérant une formation de l'enseignement supérieur.

Les 23 métiers restants ont donc permis d'implémenter notre tableau de bord composé des thématiques communes 2018. L'ensemble des données 2018 a été actualisé sur base des dernières données statistiques reçues.

C'est sur cette base qu'une journée de concertation a été organisée le 17 octobre 2019 afin de valider l'entrée de ces métiers dans nos thématiques communes ; il en résulte que sept nouveaux métiers font ainsi leur entrée dans notre liste.

**Pour les recommandations**, il s'agit ici d'**addenda à la liste des recommandations 2018 qui restent d'actualité**. Cette actualisation a été réalisée à partir de constats mis en exergue par l'ensemble des membres de l'Instance et des deux chambres qui la composent ; spécifiquement lors des travaux des différents pôles de synergies. Un travail de veille est également réalisé par l'équipe opérationnelle de l'Instance qui participe à des réunions de travail interbassins et à divers séminaires traitant des problématiques relevées.

## 5.2. Thématiques communes

Le décret instaurant les Instances Bassin EFE définit les thématiques communes comme un ensemble de recommandations qui ont pour objet d'orienter et de favoriser l'adaptation de l'offre d'enseignement qualifiant et de formation professionnelle aux besoins socio-économiques du Bassin EFE (voir article 11 du décret).

Si le concept est large, son impact porte principalement, à ce stade du développement des Bassins EFE, sur l'ouverture de nouvelles filières de formation et d'enseignement par les différents opérateurs visés par le dispositif Bassin EFE (voir article 13 du décret).

**« Une thématique commune est l'ensemble d'orientations visant à favoriser le développement de l'offre d'enseignement et de formation autour d'un ou plusieurs métiers ou filières professionnelles identifiés sur un bassin de vie en raison de critères liés aux besoins d'emploi et à l'offre d'enseignement et de formation existante ».**

Dans cette logique, et afin de mettre particulièrement en évidence les enjeux en termes d'ouverture de nouvelles filières de formation et d'enseignement, les thématiques communes comprennent deux catégories distinctes :

- Les thématiques communes « **création** » qui reprennent les métiers prioritaires pour l'ouverture de nouvelles filières sur le Bassin.
- Les thématiques communes « **maintenir** » qui reprennent des métiers pour lesquels l'Instance Bassin EFE formule des recommandations n'impliquant pas l'ouverture de nouvelles filières de formation ou d'enseignement sur le territoire car l'offre est jugée suffisante mais doit être sauvegardée. La création d'une option correspondante ne pourrait s'envisager que si une même option venait à disparaître dans la zone.

Complémentairement, nous mettons en exergue des métiers prioritaires pour lesquels une **adaptation de l'offre de formation ou d'enseignement existantes** est jugée nécessaire. Certains métiers, apparaissant déjà dans les catégories « offre à créer » ou « offre à maintenir », peuvent être de nouveau sélectionnés pour cette troisième catégorie si les profils de formation doivent être adaptés.

« Une thématique commune est l'ensemble d'orientations visant à favoriser le développement de l'offre d'enseignement et de formation autour d'un ou plusieurs métiers ou filières professionnelles identifiés sur un bassin de vie en raison de critères liés aux besoins d'emploi et à l'offre d'enseignement et de formation existante ».

Famille ROME V3	Métiers prioritaires (intitulés REM)	Code ROME V3	Profil SFMQ	Formation initiale	Formation pour adultes	Recommandations / Commentaires
A – Agriculture et pêche, espaces naturels et espaces verts, soins aux animaux	Ouvrier en horticulture maraîchère	A1414	<i>Fini</i>	<p style="text-align: center;"><b>CRÉER</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b>            1001 – Ouvrier en implantation et entretien des parcs et jardins (Art. 45)            1005 – Ouvrier en pépinières (Art. 45)            1009 – Ouvrier en exploitation horticole (Art. 45)            1010 – Ouvrier en cultures maraîchères sous abri et de plein champ (Art. 45)            1019 – Polyculteur (Art. 45)            1109 – Technicien en agriculture (TQ)            1118 – Agent agricole polyvalent (CPU)            1208 – Ouvrier qualifié en horticulture (P)            1209 – Technicien en horticulture (TQ)            1214 – Horticulteur spécialisé en aménagement de parcs et jardins (7P)            1306 – Agent technique de la nature et des forêts (TQ)            1314 – Ouvrier qualifié en sylviculture (P)</p>	<p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ADAPTER</b></p>	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>Etudes prospectives sur le Bassin (Essaimage)</li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maintenir l'offre principalement dans le sud du territoire (Entre-Sambre-et-Meuse)</li> <li>Adapter en fonction des besoins pour tendre plutôt vers un profil de maraîcher et/ou d'agriculteur (et non d'horticulteur car les apprenants sont difficiles à insérer à l'emploi) ; miser sur les DEI positionnés sur ce métier afin de faire en sorte qu'ils correspondent aux demandes formulées par l'étude Essaimage ; proposer le complément de formation en modules courts ou VDC ;</li> <li>Le fait de soutenir ce métier est lié aux recommandations formulées sur le sud du territoire afin de tenir compte des spécificités de cette partie du Bassin qui sont différentes de celles de l'arrondissement de Charleroi (cf. étude Essaimage)</li> <li>Le 'zéro phyto' devrait nécessiter plus d'investissement humain et devrait donc être probablement vecteur d'emploi.</li> </ul>
F – Construction, bâtiment et travaux publics	Ouvrier de voirie	F1702	<i>Pas de profil</i>	<p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b>            3015 – Voiriste (Art. 45)            3016 – Pavéur (Art. 45)            3304 – Technicien en encadrement de chantier (7TQ)            3306 – Complément en techniques spécialisées en construction gros-œuvre (7P)            3311 – Maçon (CPU)</p>	<p style="text-align: center;"><b>CRÉER</b></p>	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctions critiques Wallonie, en pénurie</li> <li>Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>Etudes prospectives sur le Bassin (Construction)</li> <li><b>Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem de 2018 et 2019 comme métier en pénurie</b></li> </ul> <p>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : pour le métier d'ouvrier de voirie, pénurie de main d'œuvre, profil des candidats et conditions de travail comme causes de tensions</p> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Problèmes de recrutement des apprenants</li> <li>Soutenir l'ouverture d'une formation alternée « ouvrier de voirie »</li> <li>Difficultés rencontrées par les entreprises pour trouver des personnes qualifiées en fonction de leurs attentes (compétences techniques et soft skills) ; donc mise en place de modules courts de remise à niveau</li> </ul> <p><u>Enseignement qualifiant</u></p> <p>Problèmes de recrutement d'élèves</p>

	Plafonneur-cimentier	F1601 F1611	Fini	<p style="text-align: center;"><b>CRÉER</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b> 3522 – Plafonneur cimentier (P)</p> <p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b> 3003 – Maçon (Art. 45) 3022 – Ouvrier plafonneur (Art.45) 3024 – Ouvrier carreleur (Art.45) 3032 – Ouvrier poseur de faux plafonds, cloisons et planchers surélevés (Art. 45) 3033 – Ouvrier tailleur de pierres naturelles (Art.45) 3301 – Tailleur de pierre – marbrier (P) 3304 – Technicien en encadrement de chantier (7TQ) 3306 – Complément en techniques spécialisés en construction gros-œuvre (7P) 3311 – Maçon (CPU) 3521 – Carreleur-chapiste (CPU)</p>	<p><u>Pertinence du métier</u> <i>Cimentier :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fonctions critiques Wallonie, en pénurie</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Construction)</li> <li>● <b>Cimentier-façadier : Métier mentionné uniquement dans la liste des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem de 2018 (pas en 2019 ni avant 2018) comme métier en pénurie</b></li> <li>● <b>Thématiques communes 2018</b></li> </ul> <p><i>Plafonneur :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ajout à la demande de la Chambre Enseignement, car métier associé à Cimentier</li> <li>● <b>Thématiques communes 2018</b></li> <li>● <b>Métier apparu dans la liste des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem en 2019 (dans aucune liste avant) comme fonction critique</b></li> <li>● <b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pour le métier de plafonneur, profil des candidats et conditions de travail comme causes de tensions</b></li> </ul> <p><i>Carreleur :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem comme fonction critique (en 2017) ou métier en pénurie (en 2016 et 2019)</b></li> <li>● <b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre, profil des candidats et conditions de travail comme causes de tensions</b></li> </ul> <p><i>Coffreur / Chapiste :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Métier apparu dans la liste des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem en 2019 (dans aucune liste avant) comme fonction critique</b></li> <li>● <b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Profil des candidats et conditions de travail comme causes de tensions</b></li> </ul> <p><i>Maçon :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Métier apparu dans la liste des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem en 2019 (dans aucune liste avant) comme métier en pénurie</b></li> <li>● <b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : pénurie de main d'œuvre et profil des candidats comme causes de tensions ;</b></li> </ul> <p><u>Point d'attention</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Le métier de plafonneur est impacté par la problématique du détachement des travailleurs. Le taux d'insertion est parfois faible dans les formations professionnelles</li> </ul> <p><u>Enseignement qualifiant</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Créer de préférence en alternance Art. 49, demande des patrons</li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Favoriser les passerelles entre opérateurs afin de passer d'une préqualification à une qualification</li> <li>● Soutenir et promouvoir l'offre en validation des compétences</li> </ul>
	Carreleur	F1608	Fini		
	Coffreur / Chapiste	F1703	Fini		
	Maçon		Fini		

Monteur en structure bois	F1501 F1503	Fini	<p><b>CRÉER</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b> 3025 – Monteur-placeur d'éléments menuisés (Art. 45) 3117 – Ebéniste (P) 3122 – Technicien des industries du bois (TQ) 3135 – Menuisier d'intérieur et d'extérieur (CPU) 3224 – Technicien des constructions en bois (7TQ) 3226 – Charpentier (7P)</p>	MAINTENIR	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctions critiques Wallonie, non en pénurie</li> <li>Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>Etudes prospectives sur le Bassin (Construction)</li> <li><b>Monteur en structure bois : Métier mentionné dans chacune des listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2016 d'abord comme métier en pénurie (en 2016) et, depuis 2017, comme fonction critique</b></li> <li>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : profil des candidats comme cause de tensions</li> <li><b>Charpentier : Métier mentionné uniquement dans la liste des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem de 2018 comme fonction critique</b></li> </ul> <p><u>Enseignement qualifiant</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Problèmes de recrutement d'élèves</li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Monteur en structure bois : Métier de pas assez connu pour le moment, problèmes de recrutement des apprenants et de mobilisation des entreprises pour les stages</li> <li>Soutenir les offres de formation limitrophes (ex. CDC de Namur)</li> </ul>
Charpentier		Fini		/	
Couvreur-étancheur	F1610 F1613	Fini	<p><b>CRÉER</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b> 3026 – Poseur de couvertures non métalliques (Art. 45) 3225 – Etancheur 3227 – Complément en techniques spécialisées de couverture 3230 – Couvreur-étancheur (CPU)</p> <p><b>MAINTENIR</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b> 3304 – Technicien en encadrement de chantier (7TQ) 3306 – Complément en techniques spécialisées en construction gros-œuvre (7P) 3424 – Technicien en équipements thermiques (TQ)</p>	MAINTENIR	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctions critiques Wallonie : <i>couvreur</i>, en pénurie et <i>étancheur</i>, non en pénurie</li> <li>Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>Etudes prospectives sur le Bassin (Construction)</li> <li><b>Étancheur : Métier mentionné uniquement dans la liste des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem de 2018 comme fonction critique</b></li> <li><b>Couvreur - Métier mentionné dans chacune des listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2016 comme métier en pénurie (sauf en 2017 où fonction critique)</b></li> <li>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre, profil des candidats et conditions de travail comme causes de tensions</li> <li><b>Métier référencé comme métier en pénurie ou fonction critique chaque année entre 2011 et 2015</b></li> </ul> <p><u>Enseignement qualifiant</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nécessité d'associer ces deux métiers à l'instar de ce qui est déjà fait dans l'enseignement</li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Faire attention à la réserve de main-d'œuvre pour le métier de couvreur car les chiffres sont interpellants ; expliquer la situation en analysant les éventuelles compétences manquantes ; combler les besoins de compétences (VDC pour DE) et travailler la requalification des demandeurs d'emploi</li> <li>Travailler l'attractivité du métier</li> <li>Étancheur : plutôt considéré comme une compétence transversale ; seules quelques grandes entreprises recherchent spécialement ce profil spécifique. En effet, les employeurs engagent généralement un profil de couvreur-étancheur</li> </ul>
Electricien ligne réseau		F1605	Pas de profil	<p><b>CRÉER</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b> Pas de correspondance ROME V3</p>	CRÉER

					<ul style="list-style-type: none"> <li>● Actuellement, le métier est accessible sous contrat PFI (plan de formation insertion en entreprise) ; c'est une offre d'insertion qui permet d'accéder à l'emploi par la formation</li> <li>● Favoriser les VDC pour les agréments en électricité (normes très spécifiques)</li> </ul>
Monteur en sanitaire et chauffage	F1603	Fini	<p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b>  3001 – Monteur en sanitaire (Art. 45)  3002 – Monteur en chauffage (Art. 45)  3304 – Technicien en encadrement de chantier (7TQ)  3306 – Complément en techniques spécialisées en construction gros-œuvre (7P)  3424 – Technicien en équipements thermiques (TQ)  3425 – Installateur en sanitaire (7P)  3428 – Installateur en chauffage central (7P)  3429 – Monteur en chauffage et en sanitaire (CPU)</p>	MAINTENIR	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fonctions critiques Wallonie, non en pénurie</li> <li>● Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>● N°39 du top 40 des opportunités d'emploi (2017)</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Construction)</li> <li>● <b>Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem de 2018 et 2019 comme fonction critique puis comme métier en pénurie</b></li> </ul> <p><b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre et profil des candidats comme causes de tensions</b></p> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Soutenir les VDC pour les agréments, accès à une remise à niveau</li> <li>● Problèmes de qualification car pas assez de gens diplômés à l'issue de ces formations pour répondre aux demandes ; dès lors, les nombreux DEI positionnés sur ce métier ont-ils les compétences nécessaires (techniques et soft skills) ? depuis quand sont-ils positionnés sur ce métier ?</li> </ul>
Poseur de fermetures menuisées	F1607	Fini	<p style="text-align: center;"><b>CRÉER</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b>  3025 – Monteur-placeur d'éléments menuisés (Art. 45)  3032 – Ouvrier poseur de faux plafonds, cloisons et planchers surélevés (Art. 45)  3117 – Ebéniste (P)  3132 – Menuisier en PVC et ALU (7P)  3135 – Menuisier d'intérieur et d'extérieur (CPU)</p>	MAINTENIR	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <p><i>Monteur de cloisons et/ou faux-plafonds :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fonctions critiques Wallonie, non en pénurie</li> <li>● Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Construction)</li> <li>● <b>Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem en 2016, 2017 et 2018 comme fonction critique</b></li> </ul> <p><i>Poseur de fermetures menuisées :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fonctions critiques Wallonie, non en pénurie</li> <li>● Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Construction)</li> <li>● <b>Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem de 2018 et 2019 comme fonction critique</b></li> <li>● <b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Profil des candidats comme cause de tensions</b></li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Nécessité d'approfondir l'étude prospective menée par Constructiv' en termes de compétences spécifiques pour ces métiers</li> <li>● Mettre en place des modules de remise à niveau</li> <li>● Métier pas assez connu pour le moment, problèmes de recrutement des apprenants</li> <li>● Soutenir les offres de formation limitrophes (ex. CDC de Namur)</li> </ul>
Monteur de cloisons et/ou faux-plafonds	F1601	Fini			
Conducteur d'engins de terrassement	F1302	Fini	<p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b>  3208 – Conducteur d'engins de chantier (P)</p>	MAINTENIR	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fonctions critiques Wallonie, en pénurie</li> <li>● Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Construction)</li> <li>● <b>Conducteur d'engins de terrassement</b> - Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2017 d'abord comme fonction critique (en 2017) puis comme métier en pénurie depuis 2 ans</li> </ul> <p><b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre, profil des candidats et conditions de travail comme causes de tensions</b></p>

	Conducteur de grue	F1301 N1104	Pas de profil		<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Conducteur de grue</b> : Métier mentionné uniquement dans la liste des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem de 2018 comme métier en pénurie</li> </ul> <p><u>Enseignement qualifiant</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● L'option « Conducteur d'engins de chantier » permet la correspondance avec ce métier, mais cette option ne mène pas au métier de « Grutier »</li> <li>● Attirer l'attention sur la nécessité de créer une option « Grutier » en alternance Art. 49, ce qui nécessite de créer au préalable le profil SFMQ</li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Développement de nouvelles formations en cours</li> <li>● Créer le profil de Grutier au SFMQ</li> </ul>
	Dessinateur de la construction	F1104	Fini	<p style="text-align: center;"><b>CRÉER</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b>  3221 – Dessinateur en construction (TQ)  3223 – Technicien en construction et travaux publics (TQ)  3228 – Dessinateur DAO en construction (7TQ)</p>	<p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p> <p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fonctions critiques Wallonie, en pénurie</li> <li>● Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Construction)</li> <li>● <b>Métier mentionné dans chacune des listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2016 comme métier en pénurie (Métier référencé comme métier en pénurie ou fonction critique à plusieurs reprises entre 2011 et 2015)</b></li> </ul> <p>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre et profil des candidats comme causes de tensions  Métier en pénurie dont plus d'un tiers des travailleurs wallons sont âgés de 50 ans et plus</p> <p><u>Point d'attention</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ce métier est impacté par la problématique du détachement des travailleurs. Le taux d'insertion est parfois faible dans les formations professionnelles</li> </ul> <p><u>Enseignement qualifiant</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Problèmes de recrutement d'élèves</li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Besoin de publicité pour ce métier car problème de recrutement des apprenants ; les formations existantes (ex. IFAPME « coordinateur BIM ») ne rencontrent pas beaucoup de succès</li> <li>● Important de bien préciser quelles sont les compétences à acquérir pour ce métier et voir comment les acquérir en formation ou dans l'enseignement</li> </ul>
G – Hôtellerie-restauration, tourisme, loisirs et animation	Cuisinier	G1602	Fini	<p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b>  4001 – Commis de cuisine (Art. 45)  4118 – Hôtelier-restaurateur (TQ)  4121 – Complément en hôtellerie européenne  4123 – Complément en cuisine internationale (7P)  4124 – Complément en techniques spécialisées de restauration (7P)  4125 – Traiteur-organisateur/Traiteur - organisatrice de banquets et de réceptions (7P)  4126 – Chef de cuisine de collectivité (7P)  4128 – Cuisinier de collectivité (P)  4131 – Restaurateur (CPU)</p>	<p style="text-align: center;"><b>ADAPTER</b></p> <p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fonctions critiques Wallonie, non en pénurie</li> <li>● Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>● N°15 du top 40 des opportunités d'emploi (2017)</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Essaimage)</li> <li>● <b>Métier mentionné dans chacune des listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2016 comme métier en pénurie (en 2016 et 2019) ou comme fonction critique (en 2017 et 2018)</b></li> </ul> <p>Métier référencé comme métier en pénurie ou fonction critique chaque année entre 2011 et 2015  Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre, profil des candidats et conditions de travail comme causes de tensions</p> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Soutenir des modules courts pour l'acquisition de certaines compétences (contacts avec le client, notamment)</li> <li>● Favoriser les formations spécifiquement localisées dans l'Entre-Sambre-et-Meuse (cf. étude Essaimage)μ</li> </ul>



					<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pour le public féminin CISP (femmes n'ayant pas le CESS et souvent en situation de familles monoparentales, il est préférable de privilégier les modules long (2100h).</li> <li>● Il faut multiplier les passerelles existantes entre par exemple les CISP et l'IFAPME permettant aux stagiaires de passer directement en 2ème année chef de cuisine de collectivité</li> </ul>	
	Serveur en restauration	G1603 G1803	Fini	<p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b>  4002 – Commis de salle (Art. 45)  4011 – Commis de salle de collectivité (Art. 45)  4012 – Garçon / Serveuse de restaurant (Art. 45)  4118 – Hôtelier-restaurateur (TQ)  4125 – Traiteur-organisateur de banquets et de réceptions (7P)  4128 – Cuisinier de collectivité (P)  4131 – Restaurateur (CPU)</p>	ADAPTER	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>● N°9 du top 40 des opportunités d'emploi (2017)</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Essaimage)</li> <li>● <b>Métier mentionné uniquement dans la liste des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem de 2016 comme fonction critique (Métier référencé comme métier en pénurie ou fonction critique à plusieurs reprises entre 2011 et 2015)</b></li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ce sont surtout des profils « ouvrier polyvalent service » qui sont recherchés, d'où la nécessité de diversifier les formations (pour des petites entreprises telles que des friteries, sandwicheries, etc.)</li> <li>● Favoriser les formations spécifiquement localisées dans l'Entre-Sambre-et-Meuse (cf. étude Essaimage)</li> </ul>
	Chef de cuisine	G1601	Pas de profil	<p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b>  4118 – Hôtelier-restaurateur (TQ)  4125 – Traiteur-organisateur de banquets et de réceptions (7P)  4126 – Chef de cuisine de collectivité (7P)  4127 – Responsable d'équipe(s) en chaînes de restauration  4131 – Restaurateur (CPU)</p>	ADAPTER	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fonctions critiques Wallonie, non en pénurie</li> <li>● Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Essaimage)</li> <li>● <b>Métier mentionné dans chacune des listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2016 comme métier en pénurie (en 2016 et 2019) ou comme fonction critique (en 2017 et 2018)</b></li> <li>● <b>Métier référencé comme métier en pénurie ou fonction critique chaque année entre 2011 et 2015</b></li> <li>● <b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre, profil des candidats et conditions de travail comme causes de tensions</b></li> <li>● <b>Métier en pénurie dont plus d'un tiers des travailleurs wallons sont âgés de 50 ans et plus</b></li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Soutenir des modules courts pour l'acquisition de certaines compétences (ex. centre management et commerce pour les compétences managériales utiles pour le métier de chef de cuisine)</li> </ul> <p>Favoriser les formations spécifiquement localisées dans l'Entre-Sambre-et-Meuse (cf. étude Essaimage)</p>
H – Industrie	Soudeur	H2913	En cours	<p style="text-align: center;"><b>CRÉER</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b>  2636 – Complément en soudage sur tôles et sur tubes (7P)  2640 – Complément en chaudronnerie (7P)</p> <p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b>  2004 – Métallier (Art. 45)  2012 – Tôlier en carrosserie (Art. 45)</p>	ADAPTER	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <p><i>Soudeur :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>● N°5 du top 40 des opportunités d'emploi (2017)</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Catch)</li> <li>● <b>Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem de 2016 et 2017 (comme fonction critique) et 2019 (comme métier en pénurie)</b></li> <li>● <b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre et profil des candidats comme causes de tensions ;</b></li> </ul> <p><i>Chaudronnier / tôlier &amp; Tuyauteur industriel :</i></p>

			2625 – Métallier-soudeur (P)		
			<b>ADAPTER</b>		
Chaudronnier / tôlier	H2902	En cours		<b>ADAPTER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonctions critiques Wallonie, en pénurie</li> <li>• Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>• Etudes prospectives sur le Bassin (Catch)</li> <li>• <b>Chaudronnier-tôlier</b> : Métier mentionné dans chacune des listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2016 comme métier en pénurie</li> <li>• <b>Tuyauteur industriel</b> : Métier mentionné dans chacune des listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2016 comme métier en pénurie</li> <li>• <b>Métier référencé comme métier en pénurie ou fonction critique chaque année entre 2011 et 2015</b></li> <li>• <b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre, profil des candidats et conditions de travail comme causes de tensions</b></li> </ul> <p><u>Point d'attention</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La fermeture de Caterpillar et Cediwal a remis sur le marché un certain nombre de demandeurs d'emploi en ce qui concerne le métier de soudeur</li> </ul> <p><u>Enseignement qualifiant</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A adapter car nécessité d'approfondir les spécificités du marché de l'emploi</li> <li>• Renforcer les articulations avec la formation de soudeur et les passerelles</li> <li>• Problèmes de recrutement d'élèves</li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Renforcer les prérequis en modules courts ; attention particulière portée sur la compétence « lecture de plan »</li> <li>• Nécessité de pouvoir travailler en autonomie</li> <li>• Offre d'emploi soudeur demande des compétences et agréments spécifiques. Dès lors, il s'agit de prendre les candidats qui ont une formation de soudeur afin de leur proposer une remise à niveau ; des partenariats entre opérateurs existent actuellement afin d'y remédier. Etant donné les nombreuses spécificités dans les techniques de soudage, il apparaît opportun d'accentuer l'orientation dans certaines spécialisations. Notamment, quelques entreprises travaillent sur « soudure épaisse », ce qui est tellement spécifique que des formations adaptées n'existent pas dans la région, les candidats ne peuvent donc pas se former sur le Bassin</li> <li>• Problèmes de recrutement de « tuyauteur industriel » (les métiers de soudeur et tuyauteur industriel sont deux métiers différents). Il s'agit d'un réel problème qui dure depuis des années : demande importante, problèmes de prérequis, travail d'ingénierie qui nécessite des compétences spécifiques et poussées, problèmes de recrutement des jeunes et mêmes des entreprises...</li> </ul>
Tuyauteur industriel	H2914	En cours		<b>CRÉER</b>	
Technicien en systèmes d'usinage (métal) / Usineur (commande numérique)	H2903	Fini	<b>MAINTENIR</b>	<b>MAINTENIR</b>	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonctions critiques Wallonie, en pénurie</li> <li>• Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>• N°24 du top 40 des opportunités d'emploi (2017)</li> <li>• Etudes prospectives sur le Bassin (Catch)</li> <li>• <b>Métier mentionné dans chacune des listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2016 comme métier en pénurie (Métier référencé comme métier en pénurie ou fonction critique à plusieurs reprises entre 2011 et 2015)</b></li> <li>• <b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre, profil des candidats et conditions de travail comme causes de tensions</b></li> <li>• <b>Métier en pénurie dont plus d'un tiers des travailleurs wallons sont âgés de 50 ans et plus</b></li> </ul> <p><u>Enseignement qualifiant</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Problèmes de recrutement d'élèves</li> <li>• Difficultés pour trouver des lieux de stage en alternance</li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p>
			Options associées (Enseignement qualifiant) 2333 – Technicien en systèmes d'usinage (CPU)		

					<ul style="list-style-type: none"> <li>● Importance des protocoles d'utilisation des machines</li> <li>● Importance des compétences en commandes numériques</li> </ul>
Opérateur sur appareils de transformation physique ou chimique	H2301	Pas de profil	<p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b>  9309 – Technicien chimiste (TQ)  9315 – Complément en biochimie</p>	<p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p>	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fonctions critiques Wallonie, en pénurie</li> <li>● Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Catch)</li> <li>● <b>Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem comme métier en pénurie (en 2016) ou fonction critique (en 2018 et 2019)</b>  <b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Profil des candidats comme cause de tensions</b></li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Nécessité d'une formation de base en physique et chimie, avant d'accéder aux formations de manipulation des machines</li> <li>● Importance des protocoles d'utilisation des machines</li> <li>● Importance des compétences en commandes numériques et contrôle qualité</li> </ul>
Découpeur désosseur	H2101	Fini	<p style="text-align: center;"><b>CRÉER</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b>  4004 – Découpeur – désosseur (Art. 45)  4010 – Préparateur en boucherie – vendeur en boucherie-charcuterie et plats préparés (Art. 45)  4205 – Boucher-charcutier (P)  4207 – Patron boucher-charcutier (P)</p>	<p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p>	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <p><u>Découpeur désosseur :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fonctions critiques Wallonie, en pénurie</li> <li>● Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Essaimage)</li> <li>● <b>Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem en 2018 et 2019 comme métier en pénurie</b>  <b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre, profil des candidats et conditions de travail comme causes de tensions</b>  <b>Métier en pénurie dont plus d'un tiers des travailleurs wallons sont âgés de moins de 25 ans</b></li> </ul> <p><u>Boucher :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ajout à la demande de la Chambre Enseignement, car métier associé à Découpeur désosseur</li> <li>● Fonctions critiques Wallonie, en pénurie</li> <li>● <b>Métier mentionné dans chacune des listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2016 comme métier en pénurie (Métier référencé comme métier en pénurie ou fonction critique à plusieurs reprises entre 2011 et 2015)</b>  <b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre, profil des candidats et conditions de travail comme causes de tensions</b>  <b>Métier en pénurie dont plus d'un tiers des travailleurs wallons sont âgés de moins de 25 ans</b></li> </ul> <p><u>Point d'attention</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● La restructuration de la grande distribution va remettre sur le marché un certain nombre de demandeurs d'emploi. Il convient également d'être attentif aux conditions d'emploi qui peuvent impacter l'attractivité du métier</li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● « Découpeur-désosseur » correspond au boucher industriel, alors que « boucher » correspond au « boucher – charcutier », métier plus traditionnel</li> <li>● Problèmes de recrutement des apprenants</li> </ul> <p>Favoriser les formations spécifiquement localisées dans l'Entre-Sambre-et-Meuse (cf. étude Essaimage)</p>
Boucher	D1101	Fini			
Menuisier	H2206	Fini	<p style="text-align: center;"><b>CRÉER</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b>  3117 – Ebéniste (P)  3122 – Technicien des industries du bois (TQ)  3132 – Menuisier en PVC et ALU (7P)  3135 – Menuisier d'intérieur et d'extérieur (CPU)</p>	<p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p>	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fonctions critiques Wallonie, non en pénurie</li> <li>● Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>● N°29 du top 40 des opportunités d'emploi (2017)</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Construction)</li> <li>● <b>Métier mentionné dans chacune des listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2016 comme métier en pénurie (en 2016, 2019) ou fonction critique (en 2017, 2018)</b></li> </ul>

				3226 – Charpentier (7P)		<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre et profil des candidats comme causes de tensions</b></li> </ul> <p><u>Enseignement qualifiant</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Sur base des chiffres, même s'il n'y a pas de pénurie, des problèmes de recrutement d'élèves persistent</li> </ul>
	Dessinateur – concepteur en mécanique	H1203	Pas de profil	<p style="text-align: center;"><b>CRÉER</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b> 2644 – Dessinateur en DAO (mécanique-électricité)</p>	MAINTENIR	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fonctions critiques Wallonie, en pénurie</li> <li>● Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Catch)</li> <li>● <b>Métier mentionné uniquement dans la liste des fonctions critiques/métiers en pénurie de 2018 du Forem</b></li> </ul> <p><u>Enseignement qualifiant</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Problèmes de recrutement d'élèves ; il est important de travailler la vision du métier</li> </ul>
Installation et maintenance	Installateur électricien	F1602	Fini	<p style="text-align: center;"><b>CRÉER</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b> 2005 – Aide-électricien (Art. 45) 2214 – Technicien en électronique (TQ) 2115 – Installateur électricien (CPU) 2409 – Electricien automaticien (TQ) 2415 – Complément en maintenance d'équipements techniques (7P)</p>	<p style="text-align: center;"><b>CRÉER</b></p> <p>MAINTENIR</p>	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <p><i>Installateur électricien :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fonctions critiques Wallonie, en pénurie</li> <li>● Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>● N°22 du top 40 des opportunités d'emploi (2017)</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Construction, Catch)</li> <li>● <b>Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2017 d'abord comme fonction critique (en 2017) puis comme métier en pénurie depuis 2 ans Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre et profil des candidats comme causes de tensions</b></li> </ul> <p><i>Monteur-câbleur en équipements électriques :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Monteur-câbleur en équipements électriques / Interconnecteur en matériel électrique et électromécanique</b></li> <li>● <b>Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem de 2017 et 2019 comme fonction critique</b></li> <li>● <b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Profil des candidats comme cause de tensions</b></li> </ul> <p><i>Installateur en système de sécurité :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Métier apparu dans la liste des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem en 2019 (dans aucune liste avant) comme métier en pénurie</b></li> <li>● <b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre et profil des candidats comme causes de tensions ;</b></li> </ul> <p><i>Electricien de maintenance industrielle :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem de 2017 et 2019 comme métier en pénurie</b></li> <li>● <b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre et profil des candidats comme causes de tensions ;</b></li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Favoriser la création de formations sous forme de pré-qualifications ; certaines formations organisées par les opérateurs (ex. IFAPME) nécessitent la maîtrise de prérequis indispensables afin de suivre certains cours très complexes</li> <li>● Offre d'emploi en croissance</li> <li>● C'est un métier pour lequel le matching entre les apprenants et les entreprises fonctionne</li> <li>● Importance d'avoir des VDC pour les agrégations en électricité</li> </ul>
		I1307				
	Monteur-câbleur en équipements électriques	H2602	Pas de profil			
	Installateur en système de sécurité	I1307	Pas de profil			
	Electricien de maintenance industrielle	I1309	Pas de profil			

					<p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Offre d'emploi en croissance</li> <li>● C'est un métier pour lequel le matching entre les apprenants et les entreprises fonctionne</li> </ul> <p>Importance d'avoir des VDC pour les agrégations en électricité</p>
Electromécanicien / Electromécanicien de maintenance industrielle	I1302 I1304	<b>Métier bloqué</b>	<p style="text-align: center;"><b>CRÉER</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b>  2214 – Technicien en électronique (TQ)  2217 – Complément en systèmes électroniques de l'automobile (7TQ)  2409 – Electricien automatique (TQ)  2410 – Mécanicien automatique (TQ)  2413 – Technicien en maintenance de systèmes automatisés industriels (7TQ)</p>	<b>CRÉER</b>	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fonctions critiques Wallonie, en pénurie</li> <li>● Thématiques communes 2017 <b>et 2018</b></li> <li>● N°3 du top 40 des opportunités d'emploi (2017)</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Catch)</li> <li>● <b>Métier mentionné dans chacune des listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2016 comme métier en pénurie</b></li> <li>● <b>Métier référencé comme métier en pénurie ou fonction critique chaque année entre 2011 et 2015</b></li> <li>● <b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre et profil des candidats comme causes de tensions</b></li> </ul> <p><u>Enseignement qualifiant</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Problèmes de recrutement d'élèves</li> <li>● Difficultés pour trouver des lieux de stage en alternance</li> <li>● Il est important de plaider pour le métier d'électromécanicien</li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Relancer les formations d'électromécanicien, forte demande</li> </ul>
Carrossier	I1606	<b>Fini</b>	<p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b>  2012 – Tôlier en carrosserie (Art. 45)  2016 – Préparateur de travaux de peinture en carrosserie (Art. 45)  2707 – Carrossier (P)  2714 – Complément en travaux sur carrosserie (7P)  2715 – Carrossier spécialisé (7P)</p>	<b>MAINTENIR</b>	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Thématiques communes 2017 <b>et 2018</b></li> <li>● <b>Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem de 2016, 2017 et 2019 comme métier en pénurie (en 2016 et 2019) ou fonction critique (en 2017)</b></li> <li>● <b>(Métier référencé comme métier en pénurie ou fonction critique à plusieurs reprises entre 2011 et 2015)</b></li> <li>● <b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre, profil des candidats et conditions de travail comme causes de tensions</b></li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Problèmes pour trouver des places de stage</li> </ul> <p>Favoriser les formations polyvalentes permettant au carrossier d'acquérir des compétences en tôlerie et peinture</p>
Mécanicien cycles	I1607	<b>Pas de profil</b>	<p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b>  1111 – Technicien en agroéquipement (TQ)  1115 – Complément en mécanique agricole et/ou horticole (7P)  1208 – Ouvrier qualifié en horticulture (P)  2006 – Aide-mécanicien cycles et petits moteurs (Art. 45)  2008 – Aide-mécanicien garagiste (Art. 45)  2331 – Mécanicien en cycles (P)  2525 – Technicien motos (7TQ)</p>	<b>CRÉER</b>	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Thématiques communes 2017 <b>et 2018</b></li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Essaimage)</li> </ul>
Mécanicien motocycles					<p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Favoriser les formations spécifiquement localisées dans l'Entre-Sambre-et-Meuse (cf. étude Essaimage)</li> </ul>
Mécanicien d'entretien industriel	I1310	<b>Pas de profil</b>	<p style="text-align: center;"><b>CRÉER</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b>  2325 – Mécanicien d'entretien (P)  2410 – Mécanicien automatique (TQ)</p>	<b>CRÉER</b>	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fonctions critiques Wallonie, en pénurie</li> <li>● Thématiques communes 2017 <b>et 2018</b></li> <li>● N°19 du top 40 des opportunités d'emploi (2017)</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Catch)</li> </ul>

				<p>2413 – Technicien en maintenance de systèmes automatisés industriels (7TQ)</p> <p>2415 – Complément en maintenance d'équipements techniques (7P)</p> <p>2416 – Complément en maintenance d'équipements biomédicaux (7TQ)</p> <p>2641 – Complément en maintenance aéronautique</p> <p>9314 – Complément en maintenance des procédés de fabrication</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2017 comme métier en pénurie</b></li> <li><b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre et profil des candidats comme causes de tensions</b></li> <li><b>Métier en pénurie dont plus d'un tiers des travailleurs wallons sont âgés de 50 ans et plus</b></li> </ul> <p><u>Enseignement qualifiant</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Problèmes de recrutement d'élèves</li> </ul>
	Technicien d'entretien et d'exploitation de chauffage	I1308	En cours	<p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b></p> <p>3002 – Monteur en chauffage (Art. 45)</p> <p>3424 – Technicien en équipements thermiques (TQ)</p> <p>3428 – Installateur en chauffage central (7P)</p> <p>3429 – Monteur en chauffage et en sanitaire (CPU)</p>	MAINTENIR	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fonctions critiques Wallonie, en pénurie</li> <li>● Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Construction)</li> <li>● <b>Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2017 comme métier en pénurie</b></li> <li><b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre et conditions de travail comme causes de tensions</b></li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <p>Soutenir les VDC pour les agréments, accès à une remise à niveau</p>
	Technicien de maintenance en électronique	I1305	Pas de profil	<p style="text-align: center;"><b>CRÉER</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b></p> <p>2214 – Technicien en électronique (TQ)</p> <p>2217 – Complément en systèmes électroniques de l'automobile (7TQ)</p> <p>2628 – Technicien en microtechnique (TQ)</p> <p>2635 – Complément en microtechnique</p>	CRÉER	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fonctions critiques Wallonie, en pénurie</li> <li>● Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Catch)</li> <li>● <b>Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem de 2016 et 2018 comme métier en pénurie</b></li> </ul> <p><u>Enseignement qualifiant</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Problèmes de recrutement d'élèves</li> </ul>
	Monteur frigoriste	I1306	En cours	<p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p>	CRÉER	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <p><i>Monteur frigoriste :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Métier apparu dans la liste des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem en 2019 (dans aucune liste avant) comme métier en pénurie</b></li> <li><b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre et profil des candidats comme causes de tensions ;</b></li> <li><b>Métier en pénurie dont plus d'un tiers des travailleurs wallons sont âgés de moins de 25 ans</b></li> </ul> <p><i>Technicien frigoriste :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fonctions critiques Wallonie, en pénurie</li> <li>● Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Construction, Catch)</li> <li><b>Métier mentionné dans chacune des listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2016 comme métier en pénurie (Métier référencé comme métier en pénurie ou fonction critique chaque année entre 2011 et 2015)</b></li> <li><b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre et profil des candidats comme causes de tensions</b></li> <li><b>Métier en pénurie dont plus d'un tiers des travailleurs wallons sont âgés de moins de 25 ans</b></li> </ul>
	Technicien frigoriste		<p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b></p> <p>2216 – Technicien en climatisation et conditionnement d'air (7TQ)</p> <p>2804 – Technicien du froid (TQ)</p>	<p style="text-align: center;"><b>CRÉER</b></p>		<p><u>Enseignement qualifiant</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Renforcer les articulations et les passerelles pour permettre une réelle insertion</li> </ul>
J	Infirmier en soins généraux	J1501 J1506	Pas de profil	<p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p>	MAINTENIR	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fonctions critiques Wallonie, non en pénurie</li> </ul>

<p>– Santé</p>				<p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b> 8216 – Aide-soignant (7P) 8602 – Infirmier hospitalier (P)</p> <p style="text-align: center;"><b>ADAPTER</b></p>	<p><b>ADAPTER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>● N°6 du top 40 des opportunités d'emploi (2017)</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Essaimage)</li> <li>● <b>Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem de 2017 et 2018 comme fonction critique</b></li> </ul> <p><u>Enseignement qualifiant</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Il faut tenir compte des conditions de travail et de l'évolution du métier</li> <li>● Avec le vieillissement de la population, les demandes de soins à domicile vont s'intensifier</li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Problématique des lieux de stage</li> <li>● Favoriser les formations spécifiquement localisées dans l'Entre-Sambre-et-Meuse (cf. étude Essaimage)</li> <li>● Identifier les nouvelles compétences requises liées à l'évolution du métier (en lien avec le vieillissement de la population)</li> </ul>
<p>K – Services à la personne et à la collectivité</p>	<p>Aide-familiale</p>	<p>K1302</p>	<p><i>Étude préliminaire</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b> 8123 – Aide familiale (P)</p>	<p><b>CRÉER</b> <b>ADAPTER</b></p> <p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>● Etudes prospectives sur le Bassin (Essaimage)</li> <li>● Développement de nouveaux profils métiers en lien avec la mise en place des soins à domicile dans le cadre de l'assurance autonomie (CESW)</li> <li>● <b>Métier mentionné uniquement dans la liste des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem de 2017 comme fonction critique</b></li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Identifier les nouvelles compétences requises liées à l'évolution du métier, en lien avec le vieillissement de la population (soins palliatif et Alzheimer)</li> <li>● Favoriser les formations spécifiquement localisées dans l'Entre-Sambre-et-Meuse (cf. étude Essaimage)</li> </ul>
	<p>Aide-ménagère sociale</p>	<p>K1304</p>	<p><i>Étude préliminaire</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>MAINTENIR</b></p> <p><b>Options associées (Enseignement qualifiant)</b> 3013 – Ouvrier en entretien du bâtiment et de son environnement (Art. 45) 8002 – Aide-ménagère (Art. 45) 8008 – Technicien de surface – Nettoyeur (Art. 45)</p>	<p><b>CRÉER</b> <b>ADAPTER</b></p> <p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fonctions critiques Wallonie, non en pénurie</li> <li>● N°13 du top 40 des opportunités d'emploi (2017)</li> <li>● Développement de nouveaux profils métiers en lien avec la mise en place des soins à domicile dans le cadre de l'assurance autonomie (CESW)</li> <li>● <b>Thématiques communes 2018</b></li> <li>● <b>Aide-ménager : Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem de 2018 et 2019 comme fonction critique</b></li> <li>● <b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Profil des candidats comme cause de tensions</b></li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Identifier les nouvelles compétences requises liées à l'évolution du métier (en lien avec le vieillissement de la population) : aspect social du métier</li> <li>● Travailler sur la réserve de main-d'œuvre en proposant des formations en modules courts pour une remise à niveau technique.</li> </ul>
	<p>Garde à domicile</p>		<p><i>Étude préliminaire</i></p>	<p style="text-align: center;">/</p>	<p><b>CRÉER</b> <b>ADAPTER</b></p> <p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Développement de nouveaux profils métiers en lien avec la mise en place des soins à domicile dans le cadre de l'assurance autonomie (CESW)</li> <li>● <b>Thématiques communes 2018</b></li> <li>● <b>Lien avec le métier d'aide-familial</b></li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p>

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifier les nouvelles compétences requises liées à l'évolution du métier (en lien avec le vieillissement de la population) : soins des malades à domicile</li> <li>• Travailler sur la réserve de main-d'œuvre en proposant des formations de remise à niveau permettant notamment l'acquisition de nouvelles compétences</li> </ul>	
M — Support à l'entreprise	Développeur informatique	M1805	Étude préliminaire	/	<p><b>CRÉER</b></p> <p><b>MAINTENIR</b></p>	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonctions critiques Wallonie, en pénurie</li> <li>• Etudes prospectives sur le Bassin (Catch)</li> <li>• Développement des écoles de codage</li> <li>• <b>Thématiques communes 2018</b></li> <li>• <b>Web développeur</b> : Métier mentionné dans chacune des listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2016 d'abord comme métier en pénurie (en 2016) et, depuis 2017, comme fonction critique (Métier référencé comme métier en pénurie ou fonction critique chaque année entre 2011 et 2015) Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Profil des candidats comme cause de tensions</li> <li>• <b>Développeur informatique</b> : Métier mentionné dans chacune des listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2016 comme métier en pénurie (Métier référencé comme métier en pénurie ou fonction critique chaque année entre 2011 et 2015) Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre et profil des candidats comme causes de tensions</li> </ul> <p><u>Formation pour adultes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maintenir les formations Forem</li> <li>• Soutenir les nouvelles formations en cours de création</li> <li>• Soutenir l'initiative BeCode (école de codage), secteur en plein développement</li> </ul>
	Web développeur					
N — Transport et logistique	Chauffeur autocar / autobus	N4103	Étude préliminaire	<p><b>CRÉER</b></p> <p>Options associées (Enseignement qualifiant) 2634 – Conducteur d'autobus et d'autocar</p>	<p><b>CRÉER</b></p> <p><b>MAINTENIR</b></p>	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonctions critiques Wallonie, en pénurie</li> <li>• <b>Thématiques communes 2018</b></li> <li>• <b>Chauffeur d'autocar</b> : Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2017 comme métier en pénurie Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre, profil des candidats et conditions de travail comme causes de tensions Métier en pénurie dont plus d'un tiers des travailleurs wallons sont âgés de 50 ans et plus</li> <li>• <b>Conducteur d'autobus / Conducteur de transport en commun</b> : Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2017 comme métier en pénurie Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre, profil des candidats et conditions de travail comme causes de tensions Métier en pénurie dont plus d'un tiers des travailleurs wallons sont âgés de 50 ans et plus</li> </ul> <p><u>Enseignement qualifiant :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volonté du secteur de rajeunir l'image du métier de chauffeur</li> <li>• Développement de la logistique dans les différents secteurs d'activités</li> </ul>
	Chauffeur de poids lourd (permis C/E)	N4101	Fini	<p><b>CRÉER</b></p> <p>Options associées (Enseignement qualifiant) 2619 – Conducteur poids lourds (P) 2637 – Complément en conduite de poids lourds et manutention (7P)</p> <p><b>MAINTENIR</b></p>	<p><b>CRÉER</b></p> <p><b>MAINTENIR</b></p>	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonctions critiques Wallonie, en pénurie</li> <li>• <b>Thématiques communes 2017 et 2018</b></li> <li>• N°2 du top 40 des opportunités d'emploi (2017)</li> <li>• Etudes prospectives sur le Bassin (Construction)</li> <li>• <b>Chauffeur de poids lourd / Conducteur transport de marchandises</b> : Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem depuis 2017 comme métier en pénurie Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Pénurie de main d'œuvre, profil des candidats et conditions de travail comme causes de tensions</li> </ul>



			Options associées (Enseignement qualifiant) 2003 – Manutentionnaire-cariste (Art. 45)		<p><b>Métier en pénurie dont plus d'un tiers des travailleurs wallons sont âgés de 50 ans et plus (Métier dans lequel il y a plus de 4000 travailleurs de plus de 50 ans)</b></p> <p><u>Enseignement qualifiant</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nécessité de collaborer avec le Fonds du transport</li> <li>• Développement de la logistique dans les différents secteurs d'activités</li> </ul>
Magasinier	N1103	<i>Fini</i>	Options associées (Enseignement qualifiant) 2003 – Manutentionnaire-cariste (Art. 45)	MAINTENIR	<p><u>Pertinence du métier</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonctions critiques Wallonie, non en pénurie</li> <li>• Thématiques communes 2017 et 2018</li> <li>• N°1 pour <i>Préparateur de commandes en logistique</i> et N°8 pour <i>Magasinier</i> du top 40 des opportunités d'emploi (2017)</li> <li>• <b>Magasinier</b> : Métier mentionné dans les listes des fonctions critiques/métiers en pénurie du Forem de 2018 et 2019 comme fonction critique</li> <li><b>Liste des métiers en pénurie du Forem de 2019 : Profil des candidats comme cause de tensions</b></li> </ul> <p><u>Enseignement qualifiant</u></p> <p>Développement de la logistique dans les différents secteurs d'activités</p>
Préparateur de commandes en logistique	N1103	<i>Fini</i>			