



BASSIN EFE
RECHERCHE • DÉVELOPPEMENT QUALITÉ • FORMATION • EMPLOI
HAINAUT CENTRE

Thématiques communes 2024

IBEFE Hainaut-Centre



H. Industrie

Aperçu des opérateurs



BASSIN EFE
METHODES DE L'APPRENTISSAGE • ENSEIGNEMENT QUALIFIANT • FORMATION • EMPLOI
HAINAUT CENTRE



Opérateurs	
Enseignement PE	
Enseignement Alt.	
Enseignement spécialisé	
Forem	
IFAPME	
Enseignement de Promotion sociale	
Centre de compétence	
CISP	

H. Industrie

- H1302 Expert en sécurité, hygiène et environnement
- H1503- Laborantin de production industrielle
- H2102- Opérateur de production en industrie alimentaire
- H2206 Menuisier d'atelier
- H2301- Opérateur de production en industrie chimique et biopharmaceutique
- H2602 Installateur électricien industriel (NEW)
- H2902- Chaudronnier
- H2903- Technicien en système d'usinage
- H2913- Soudeur
- H2914- Tuyauteur



BASSIN EFE

INSTANCE BASSIN ■ ENSEIGNEMENT QUALIFIANT ■ FORMATION ■ EMPLOI

HAINAUT CENTRE

H1302 Expert en sécurité, Hygiène et environnement

Recommandation 2024 de L'IBEFE Hainaut Centre

- **Maintien Formation initiale**
- **Création pour adultes**

Métier identifié en pénurie dans la liste 2024 du FOREM. L'offre de formation sur le Bassin est peu développée et pourrait être renforcée même si les compétences attendues relèvent prioritairement de l'enseignement supérieur. En formation initiale, l'offre existante (Technicien en environnement), qui peut constituer pour les élèves un tremplin vers les filières du supérieur, devrait être maintenue.

Opportunités d'emploi (2023)

- 39 opportunités d'emploi diffusées par Le Forem pour le métier d'expert en sécurité, hygiène et environnement, 330 OE en Wallonie
- 17 OE attaché au domaine H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels mais sans intitulé métier spécifiquement défini
- 32 opportunités d'emploi diffusées par Le Forem pour le métier de technicien en sécurité, hygiène et environnement , 157 OE en Wallonie

Tension marché du travail

- Métier en pénurie 2024 en Wallonie

Enseignement & Formation



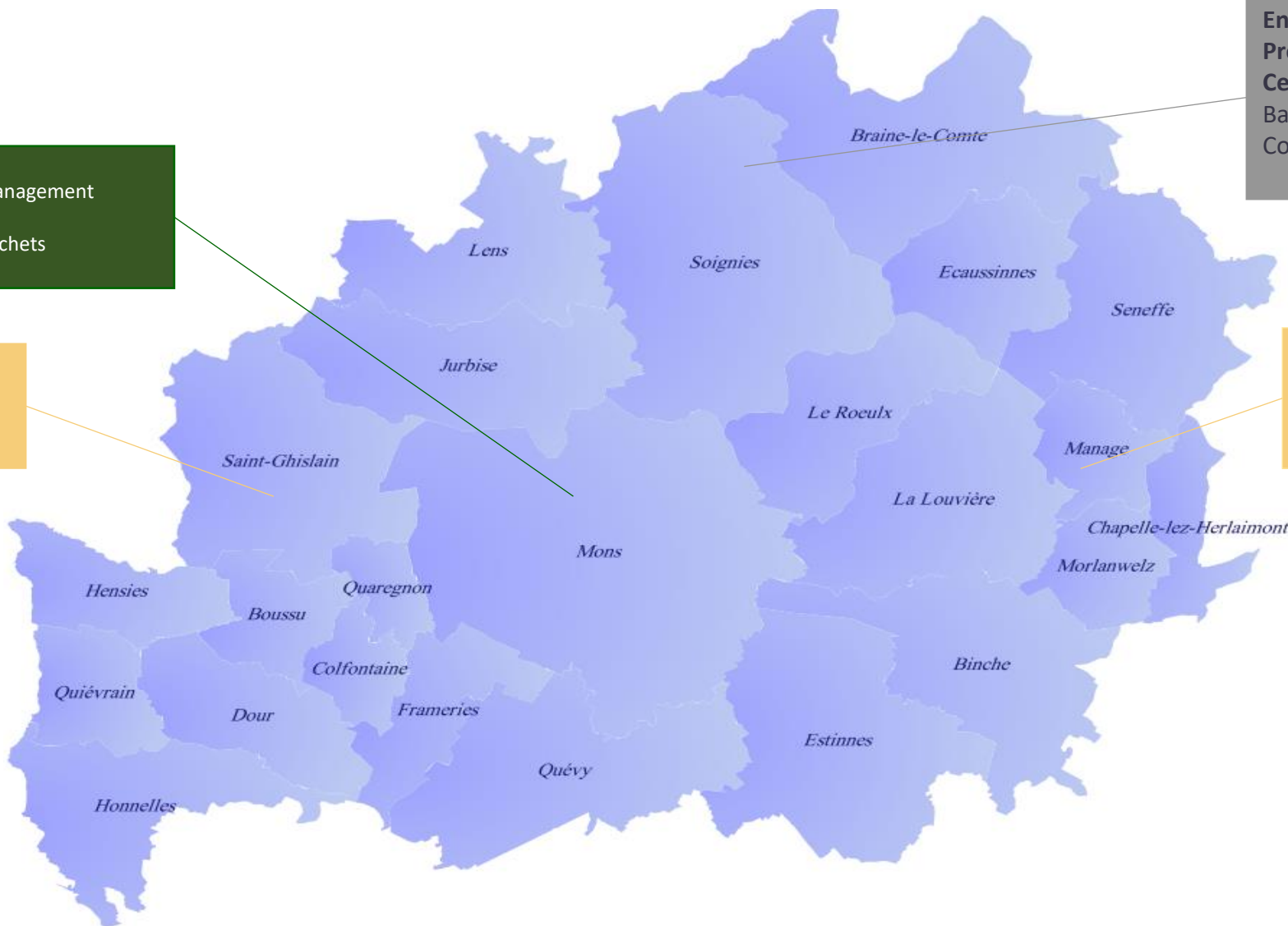
H1302 Expert en sécurité, Hygiène et environnement

CDC Environnement:
Coordinateur en système de management
environnemental
Manager en valorisation des déchets

Institut Saint Joseph
Technicien en environnement (PE)

**Enseignement supérieur : Institut
Provincial des Arts et Métiers du
Centre**
Bachelier de spécialisation :
Conseiller en Environnement

**Athénée provincial Mixte Warocqué
(La Hestre)**
Technicien en environnement (PE)



H1503 Laborantin de production industrielle

Recommandation 2024 de L'IBEFE Hainaut Centre

- **Maintien Formation initiale**
- **Création pour adultes**

Le métier est en pénurie, la demande concerne principalement des bacheliers. Au niveau de la formation initiale, l'IBEFE souhaite garantir le maintien de sections (Technicien chimiste), qui peuvent constituer des voies d'accès à l'enseignement supérieur, mais qui peinent à attirer les candidats. En formation pour adultes, l'offre de formation pourrait être renforcée en complément du centre de compétence Aptaskil.

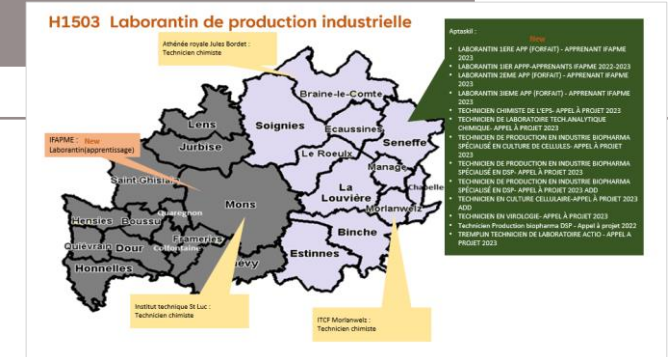
Opportunités d'emploi (2023)

- 92 opportunités d'emploi pour le Rome V3 diffusées par le Forem pour le Hainaut centre (1520 en Wallonie). 67 opportunités spécifiquement sur le métier (1050 en Wallonie)

Tension marché du travail

- Métier en pénurie 2024 en Wallonie

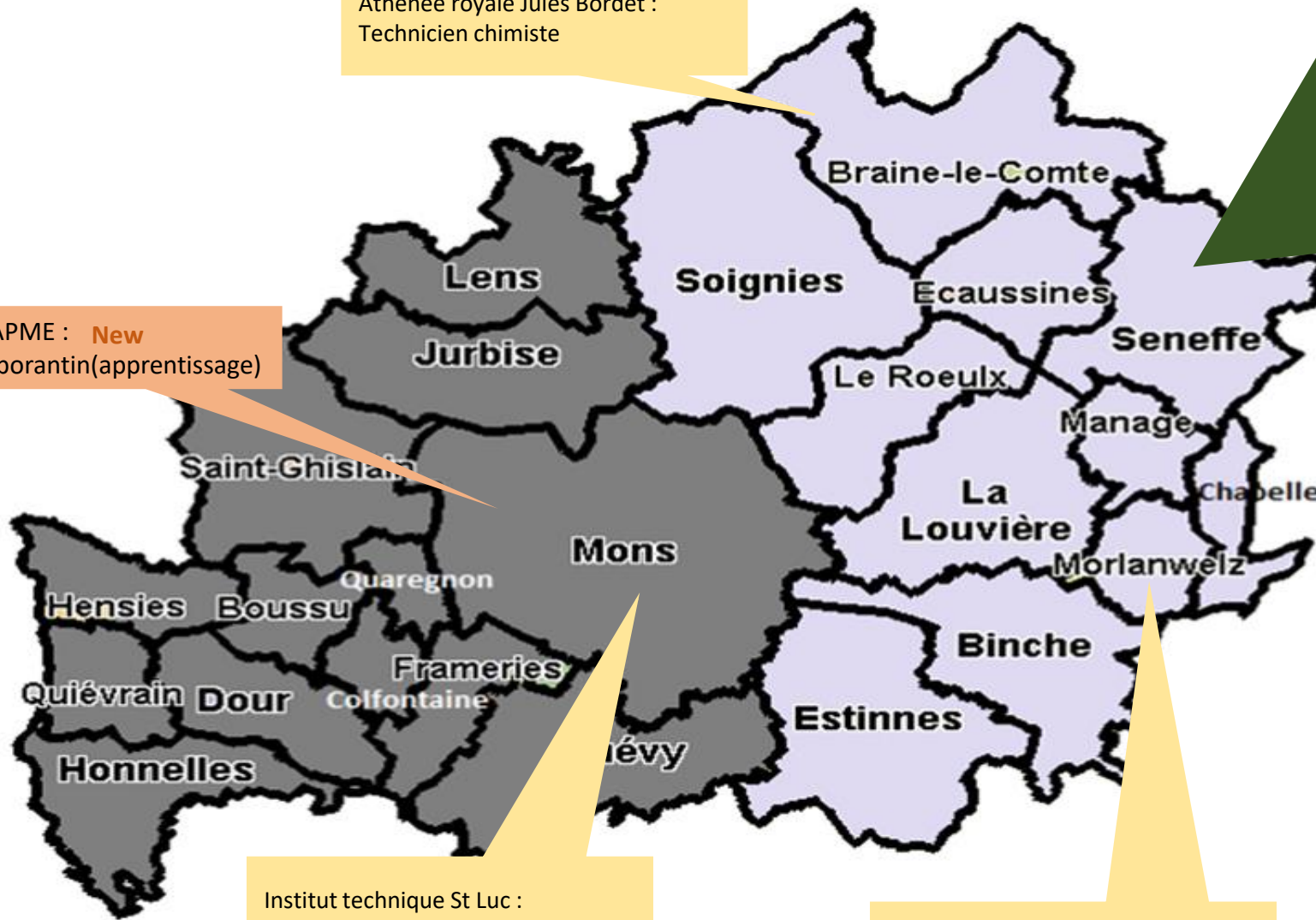
Enseignement & Formation



H1503 Laborantin de production industrielle

Athénée royale Jules Bordet :
Technicien chimiste

IFAPME : **New**
Laborantin(apprentissage)



Institut technique St Luc :
Technicien chimiste

ITCF Morlanwelz :
Technicien chimiste

Aptaskil :

New

- LABORANTIN 1ERE APP (FORFAIT) - APPRENANT IFAPME 2023
- LABORANTIN 1IER APPP-APPRENANTS IFAPME 2022-2023
- LABORANTIN 2EME APP (FORFAIT) - APPRENANT IFAPME 2023
- LABORANTIN 3IEME APP (FORFAIT) - APPRENANT IFAPME 2023
- TECHNICIEN CHIMISTE DE L'EPS- APPEL À PROJET 2023
- TECHNICIEN DE LABORATOIRE TECH.ANALYTIQUE CHIMIQUE- APPEL À PROJET 2023
- TECHNICIEN DE PRODUCTION EN INDUSTRIE BIOPHARMA SPÉCIALISÉ EN CULTURE DE CELLULES- APPEL À PROJET 2023
- TECHNICIEN DE PRODUCTION EN INDUSTRIE BIOPHARMA SPÉCIALISÉ EN DSP- APPEL À PROJET 2023
- TECHNICIEN DE PRODUCTION EN INDUSTRIE BIOPHARMA SPÉCIALISÉ EN DSP- APPEL À PROJET 2023 ADD
- TECHNICIEN EN CULTURE CELLULAIRE-APPEL À PROJET 2023 ADD
- TECHNICIEN EN VIROLOGIE- APPEL À PROJET 2023
- Technicien Production biopharma DSP - Appel à projet 2022
- TREMPLIN TECHNICIEN DE LABORATOIRE ACTIO - APPEL A PROJET 2023

H2102 Opérateur de production en industrie alimentaire

Recommandation 2024 de L'IBEFE Hainaut Centre

- **Création Formation initiale**
- **Création pour adultes**

Le métier est porteur bien qu'il soit sorti de la liste des métiers en pénurie 2024 du FOREM. L'offre de formation est présente sur le Bassin mais pourrait être renforcée, notamment au niveau de la formation initiale où des sections existantes ont été récemment fermées. À ce niveau, les acteurs de terrain insistent sur l'importance des compétences liées à l'industrie 4.0.

Opportunités d'emploi (2023)

- 187 opportunités d'emploi pour le Rome V3 diffusées par le Forem pour le Hainaut centre (3442 en Wallonie). 102 opportunités spécifiquement sur le métier (2269 en Wallonie)

Tension marché du travail

- Métier critique 2024 en Wallonie

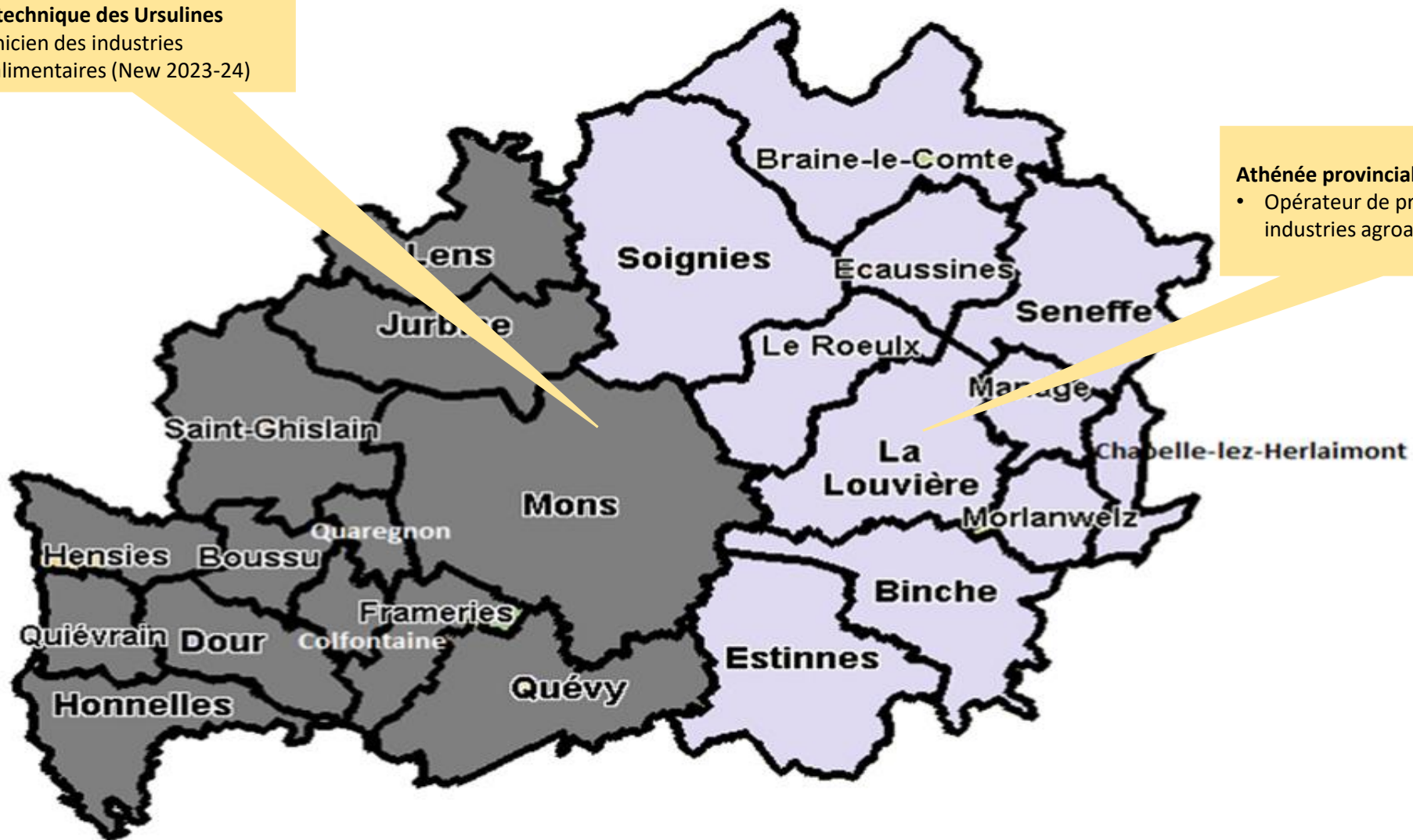
Enseignement & Formation



H2102 Opérateur de production en industrie alimentaire

Institut technique des Ursulines

- Technicien des industries agroalimentaires (New 2023-24)



Athénée provincial

- Opérateur de production des industries agroalimentaires

H2206 Menuisier d'atelier

Recommandation 2024 de L'IBEFE Hainaut Centre

- **Maintien en formation initiale**
- **Maintien formation pour adultes**
- Le métier fait partie de la liste fonctions critiques 2024. Même si l'offre d'enseignement et de formation est bien fournie sur le Bassin, l'IBEFE a souhaité inscrire le métier en métier prioritaire « maintien ». Au niveau de la formation initiale, par rapport aux compétences attendues pour ce métier, l'IBEFE note plus particulièrement la pertinence de la filière « technicien des industries du bois ».

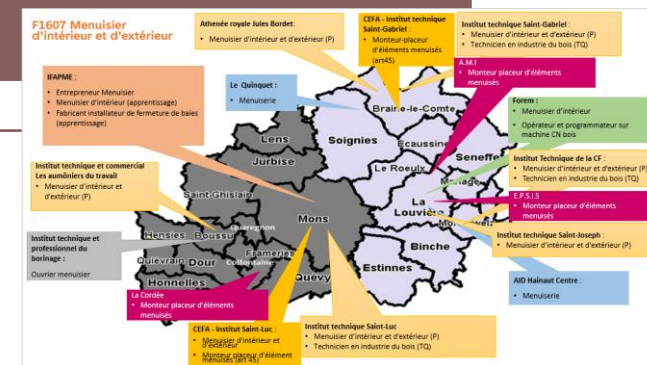
Opportunités d'emploi (2023)

- 71 opportunités d'emploi pour le Rome V3 diffusées par le Forem pour le Hainaut centre (835 en Wallonie). 70 opportunités spécifiquement sur le métier (781 en Wallonie)

Tension marché du travail

- Métier critique 2024 en Wallonie

Enseignement & Formation



F1607 Menuisier d'intérieur et d'extérieur

Athenée royale Jules Bordet :

- Menuisier d'intérieur et d'extérieur (P)

CEFA - Institut technique Saint-Gabriel :

- Monteur-placeur d'éléments menuisés (art45)

Institut technique Saint-Gabriel :

- Menuisier d'intérieur et d'extérieur (P)
- Technicien en industrie du bois (TQ)

IFAPME :

- Entrepreneur Menuisier
- Menuisier d'intérieur (apprentissage)
- Fabricant installateur de fermeture de baies (apprentissage)

Le Quinquet :

- Menuiserie

A.M.I

- Monteur placeur d'éléments menuisés

Forem :

- Menuisier d'intérieur
- Opérateur et programmeur sur machine CN bois

Institut technique et commercial

Les aumôniers du travail

- Menuisier d'intérieur et d'extérieur (P)

Institut Technique de la CF :

- Menuisier d'intérieur et d'extérieur (P)
- Technicien en industrie du bois (TQ)

Institut technique et professionnel du borinage :

Ouvrier menuisier

E.P.S.I.S

- Monteur placeur d'éléments menuisés

Institut technique Saint-Joseph :

- Menuisier d'intérieur et d'extérieur (P)

AID Hainaut Centre :

- Menuiserie

La Cordée

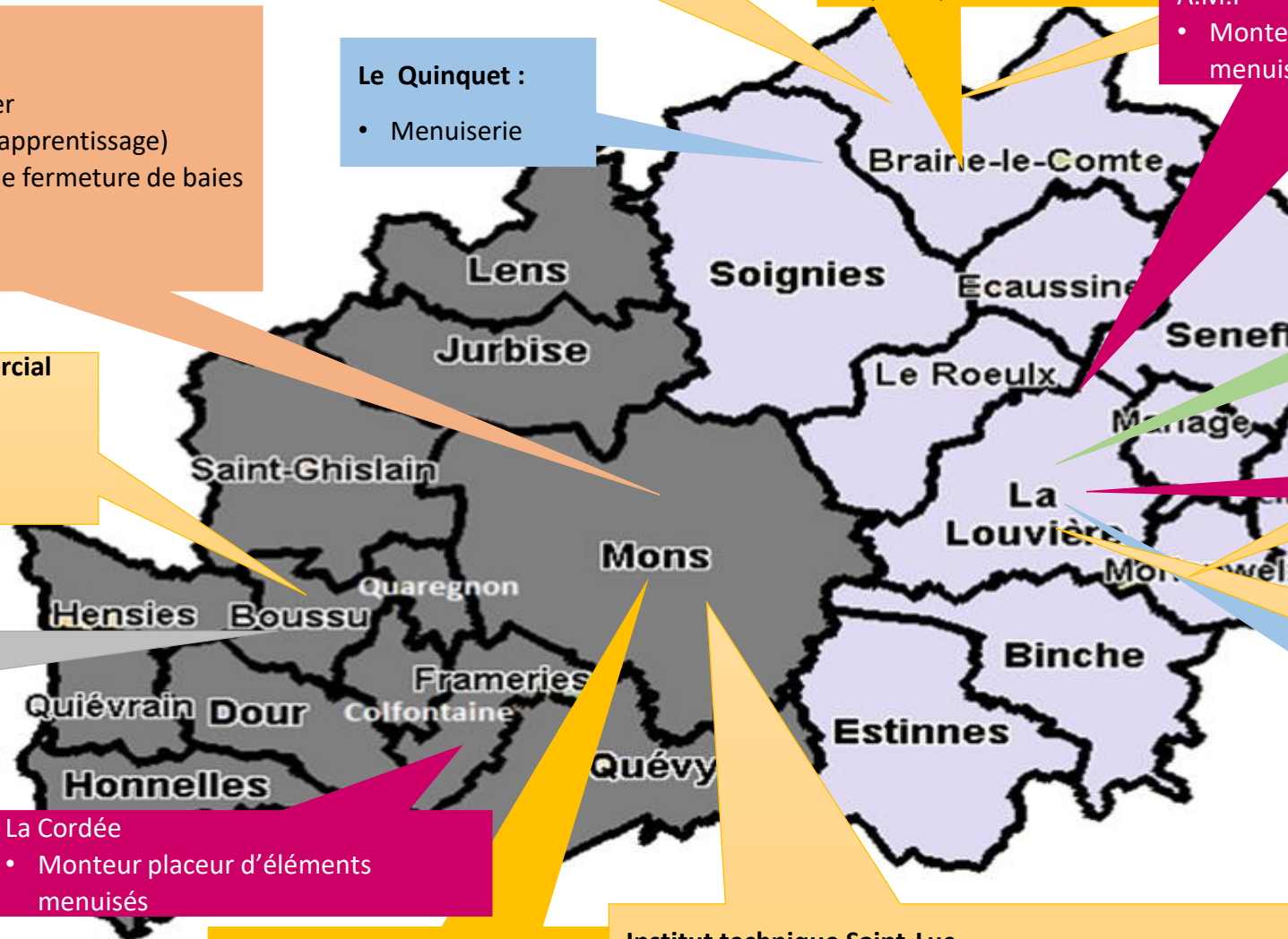
- Monteur placeur d'éléments menuisés

CEFA - Institut Saint-Luc :

- Menuisier d'intérieur et d'extérieur
- Monteur placeur d'éléments menuisés (art 45)

Institut technique Saint-Luc

- Menuisier d'intérieur et d'extérieur (P)
- Technicien en industrie du bois (TQ)



H2301 Opérateur de production en industrie chimique

Recommandation 2024 de L'IBEFE Hainaut Centre

- **Création Formation initiale**
- **Maintien Formation pour adultes**

L'industrie chimique et pharmaceutique est particulièrement porteuse en Wallonie ; le métier connaît des difficultés de recrutement structurelles. Il est à nouveau repris dans la liste en pénurie 2024 du FOREM. Au niveau de la formation pour adultes, l'IBEFE souligne la pertinence de l'offre de formation du Centre de Compétence APTASKIL. L'IBEFE soutient par contre la création d'une filière de formation complémentaire d'opérateur de production orientée chimie en formation initiale en mettant en évidence la 7ème opérateur de production en industrie chimique qui n'est pas encore organisée sur le Bassin.

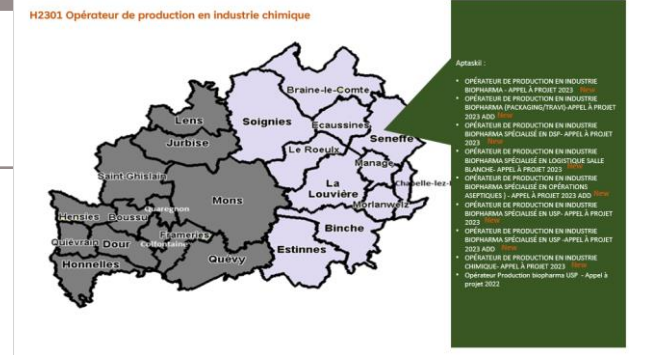
Opportunités d'emploi (2023)

- 28 opportunités d'emploi pour le Rome V3 diffusées par le Forem pour le Hainaut centre (495 en Wallonie). 9 opportunités spécifiquement sur le métier (205 en Wallonie)

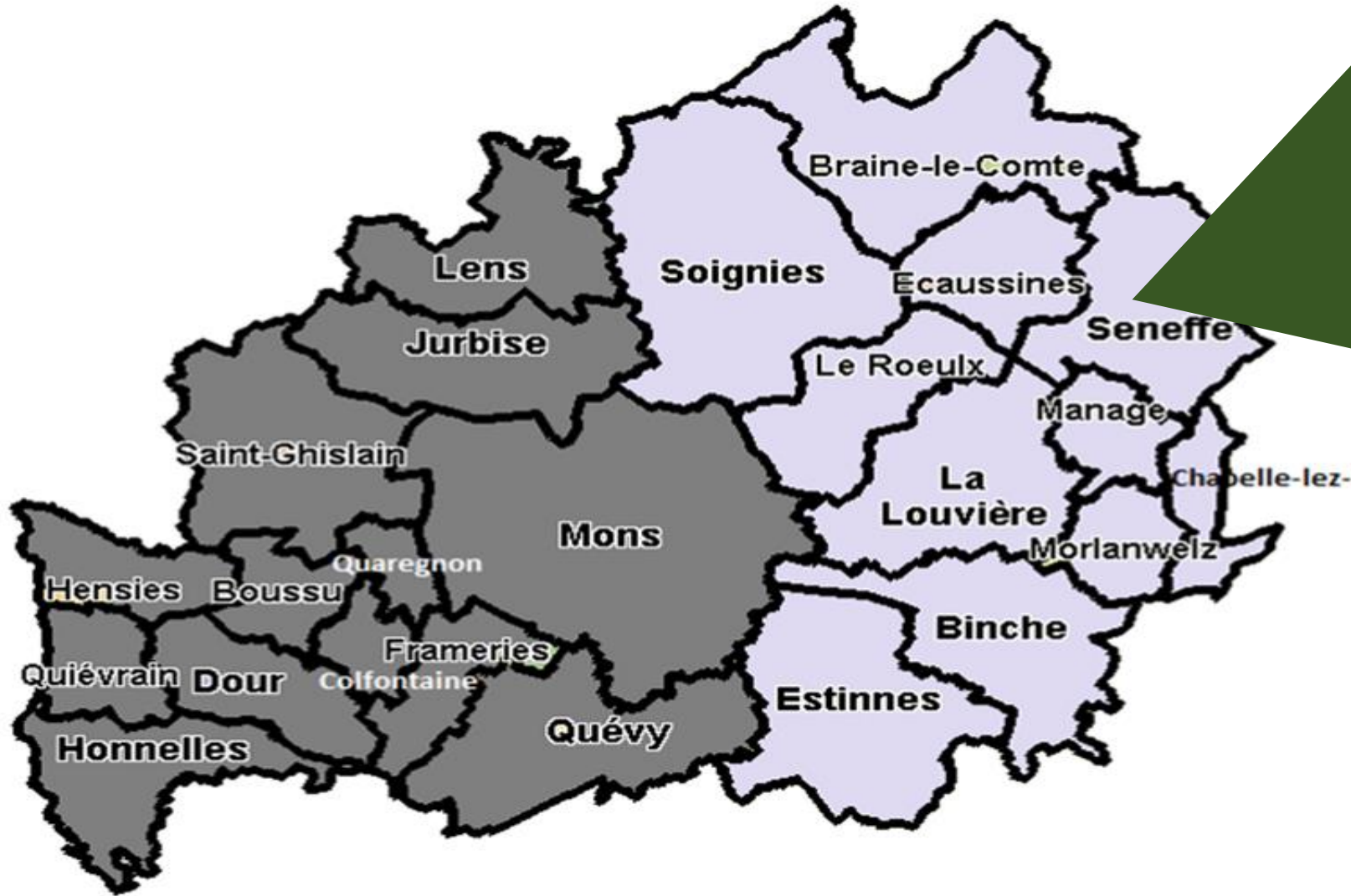
Tension marché du travail

- Métier en pénurie (industrie chimique) et fonction critique (industrie pharmaceutique) 2024 en Wallonie

Enseignement & Formation



H2301 Opérateur de production en industrie chimique



Aptaskil :

- OPÉRATEUR DE PRODUCTION EN INDUSTRIE BIOPHARMA - APPEL À PROJET 2023 **New**
- OPÉRATEUR DE PRODUCTION EN INDUSTRIE BIOPHARMA (PACKAGING/TRAVI)-APPEL À PROJET 2023 ADD **New**
- OPÉRATEUR DE PRODUCTION EN INDUSTRIE BIOPHARMA SPÉCIALISÉ EN DSP- APPEL À PROJET 2023 **New**
- OPÉRATEUR DE PRODUCTION EN INDUSTRIE BIOPHARMA SPÉCIALISÉ EN LOGISTIQUE SALLE BLANCHE- APPEL À PROJET 2023 **New**
- OPÉRATEUR DE PRODUCTION EN INDUSTRIE BIOPHARMA SPÉCIALISÉ EN OPÉRATIONS ASEPTIQUES) - APPEL À PROJET 2023 ADD **New**
- OPÉRATEUR DE PRODUCTION EN INDUSTRIE BIOPHARMA SPÉCIALISÉ EN USP- APPEL À PROJET 2023 **New**
- OPÉRATEUR DE PRODUCTION EN INDUSTRIE BIOPHARMA SPÉCIALISÉ EN USP -APPEL À PROJET 2023 ADD **New**
- OPÉRATEUR DE PRODUCTION EN INDUSTRIE CHIMIQUE- APPEL À PROJET 2023 **New**
- Opérateur Production biopharma USP - Appel à projet 2022

H2602 Installateur électricien industriel

NEW
2024

Recommandation 2024 de L'IBEFH Hainaut Centre

- **Maintien Formation initiale**
 - **Création pour adultes**
- Bien que le métier fasse partie de la liste des métiers en pénurie 2024, il n'apparaît pas pertinent de renforcer l'offre de formation initiale, bien fournie, sur notre Bassin. L'IBEFH estime, par contre, que l'offre de formation pour adultes pourrait être renforcée notamment en exploitant de nouvelles opportunités de formations courtes à partir du profil électricien (énergies renouvelables, bornes de chargement, système d'alarme).

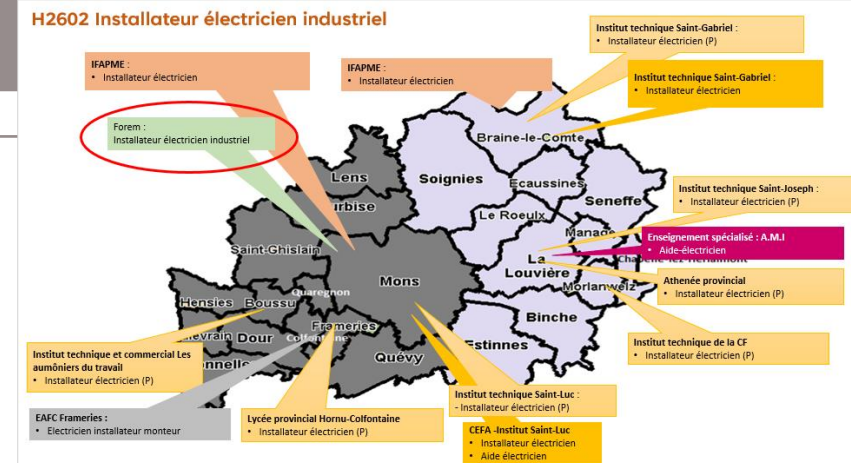
Opportunités d'emploi

- H2602 : 324 opportunités d'emploi pour le Rome V3 diffusées par le Forem pour le Hainaut centre (3594 en Wallonie). 54 opportunités spécifiquement sur le métier (970 en Wallonie)

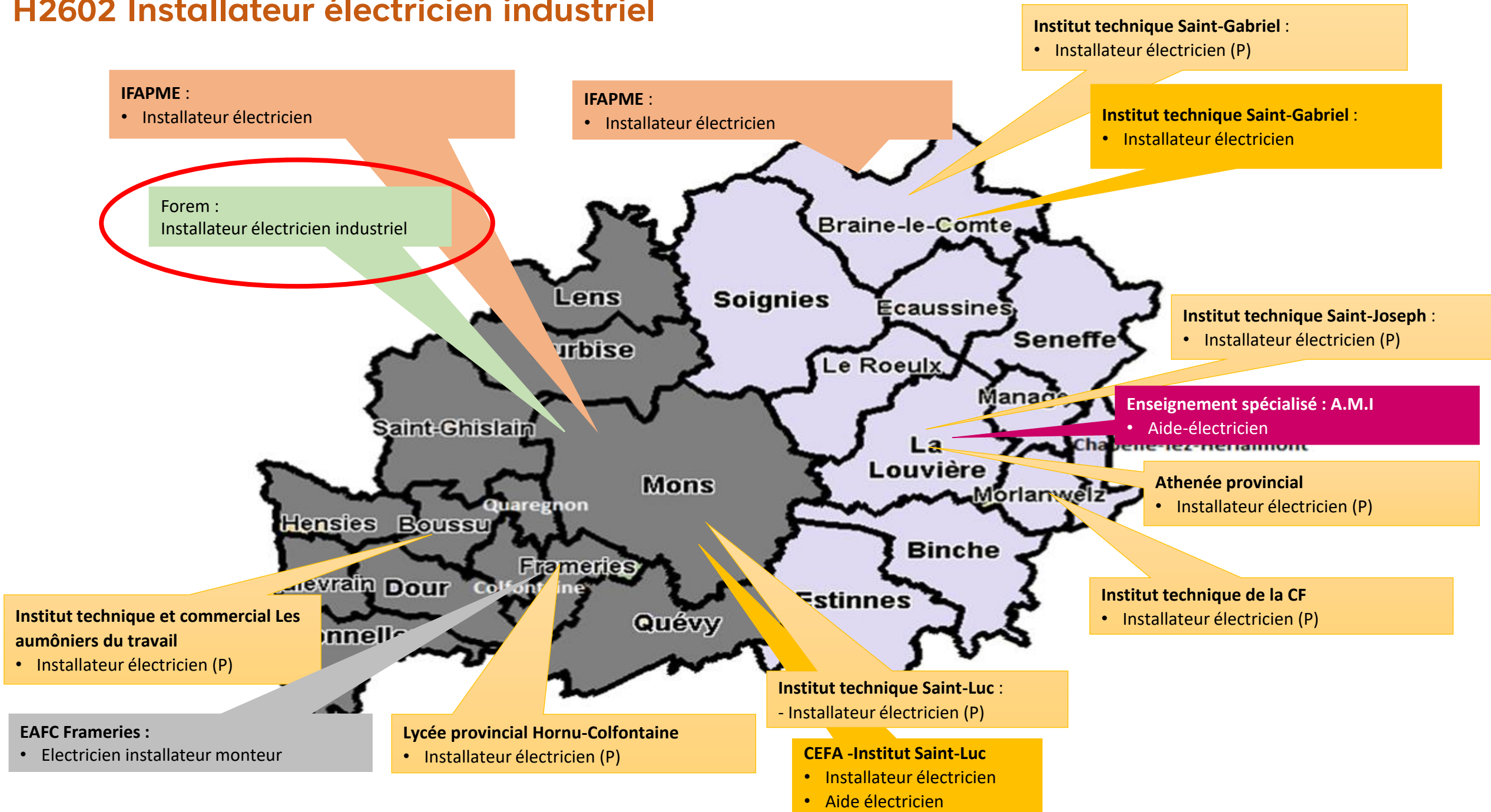
Tension marché du travail

- Métier en pénurie 2024 en Wallonie

Enseignement & Formation



H2602 Installateur électricien industriel



H2902 Chaudronnier

Recommandation 2024 de L'IBEFE Hainaut Centre

- **Création Formation initiale**
- **Création Formation pour adultes**

Le métier est à nouveau présent dans la liste 2024 des métiers en pénurie. La pyramide des âges dans l'industrie fait que ce sont des compétences qui « sortent » des entreprises et sont donc à nouveau recherchées. Les employeurs insistent notamment sur la capacité à développer des pièces par calcul ou par dessin. Pour l'enseignement de plein exercice, l'IBEFE constate que les nouvelles sections soutenues sur le Bassin se sont bien implantées et que l'offre pourrait donc encore être renforcée, prioritairement en alternance.

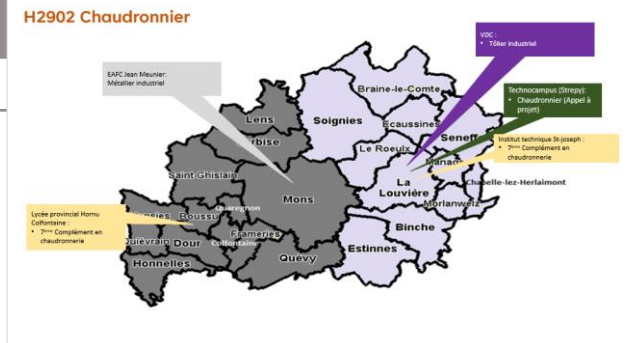
Opportunités d'emploi (2023)

- 40 opportunités d'emploi pour le Rome V3 diffusées par le Forem pour le Hainaut centre (392 en Wallonie). 32 opportunités spécifiquement sur le métier (379 en Wallonie)

Tension marché du travail

- Métier en pénurie 2024 en Wallonie

Enseignement & Formation



H2902 Chaudronnier

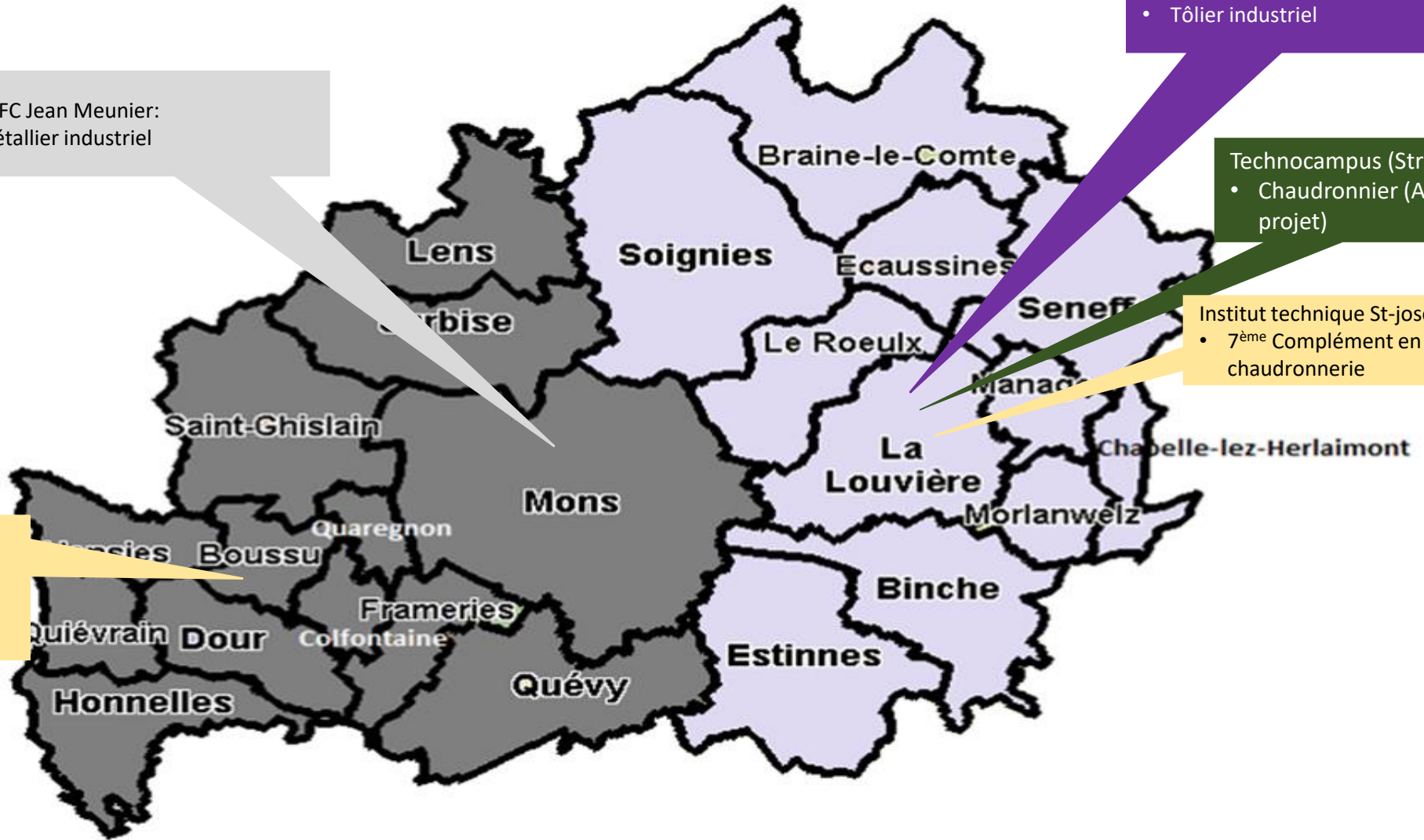
E AFC Jean Meunier:
Métallier industriel

Lycée provincial Hornu
Colfontaine :
• 7^{ème} Complément en
chaudronnerie

VDC :
• Tôlier industriel

Technocampus (Strepy):
• Chaudronnier (Appel à
projet)

Institut technique St-joseph :
• 7^{ème} Complément en
chaudronnerie



H2903 Technicien en système d'usinage

Recommandation 2024 de L'IBEFE Hainaut Centre

- **Création Formation initiale (7^{ème} complémentaire)**
- **Création Formation pour adultes**

Le métier de technicien des systèmes d'usinage est attractif et est repris dans la liste des métiers en pénurie de manière récurrente. Les employeurs mettent notamment en évidence les compétences liées à la lecture de plan. Pour ce qui concerne l'enseignement qualifiant, l'IBEFE estime que la priorité est de promouvoir le métier auprès des jeunes pour mieux alimenter l'offre existante. Toutefois, la création d'une 7^{ème} complémentaire en productique, prioritairement en alternance, permettant de finaliser les parcours dans les établissements proposant déjà la section, peut s'avérer pertinente.

Opportunités d'emploi (2023)

- 92 opportunités d'emploi pour le Rome V3 diffusées par le Forem pour le Hainaut centre (2030 en Wallonie). 32 opportunités spécifiquement sur le métier (1304 en Wallonie)

Tension marché du travail

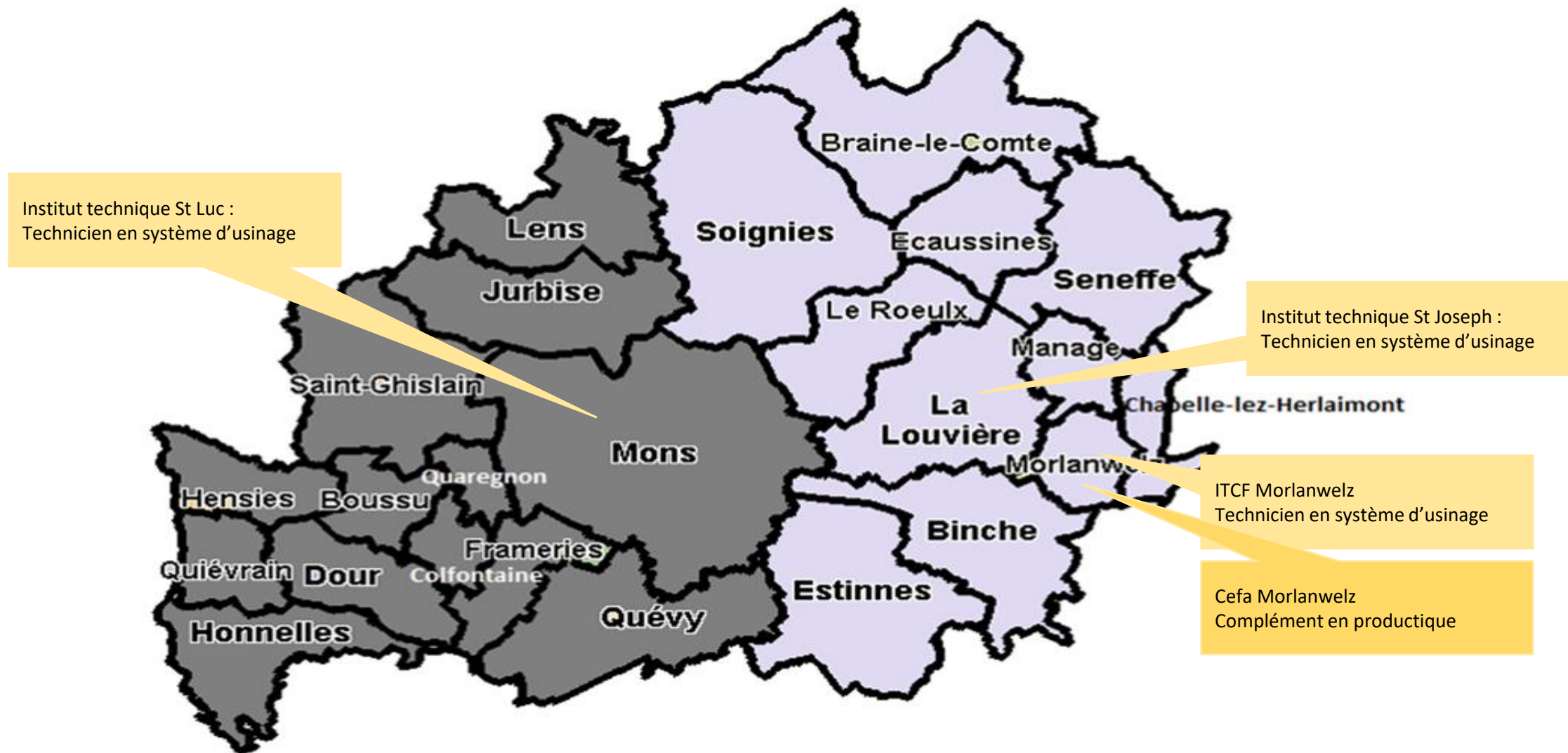
- Métier en pénurie 2024 en Wallonie

Enseignement & Formation

H2903 Technicien en système d'usinage



H2903 Technicien en système d'usinage



H2913 Soudeur

Recommandation 2024 de L'IBEFE Hainaut Centre

- **Maintien formation initiale**
- **Maintien Formation pour adultes**

Le métier est porteur mais l'offre de formation et d'enseignement paraît suffisante sur le Bassin. Même si le métier est à nouveau repris dans la liste des métiers en pénurie pour 2024, l'IBEFE propose de soutenir le métier sans encourager l'ouverture de nouvelles filières. Il s'agit avant tout d'attirer les candidats vers les filières existantes. Les représentants des employeurs insistent sur la nécessité de pouvoir disposer d'une agréation, voire de plusieurs, pour pouvoir répondre aux besoins du marché de l'emploi. Ils mettent également en évidence l'intérêt d'inscrire les apprenants aux épreuves sectorielles.

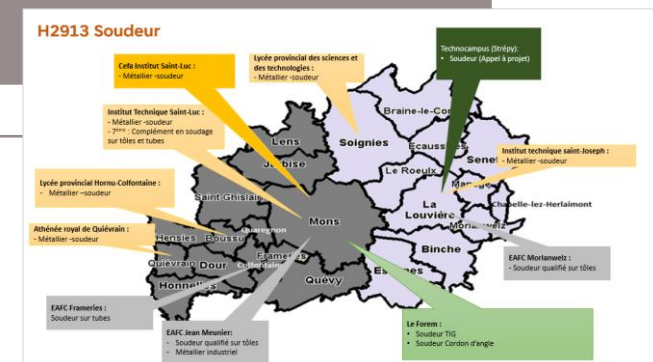
Opportunités d'emploi (2023)

- 414 opportunités d'emploi pour le Rome V3 diffusées par le Forem pour le Hainaut centre (4735 en Wallonie). 150 opportunités spécifiquement sur le métier (2085 en Wallonie)

Tension marché du travail

- Métier en pénurie 2024 en Wallonie

Enseignement & Formation



H2913 Soudeur

Cefa Institut Saint-Luc :
- Métallier -soudeur

Institut Technique Saint-Luc :
- Métallier -soudeur
- 7^{ème} : Complément en soudage sur tôles et tubes

Lycée provincial Hornu-Colfontaine :
- Métallier -soudeur

Athénée royal de Quiévrain :
- Métallier -soudeur

Lycée provincial des sciences et des technologies :
- Métallier -soudeur

Technocampus (Strépy):
• Soudeur (Appel à projet)

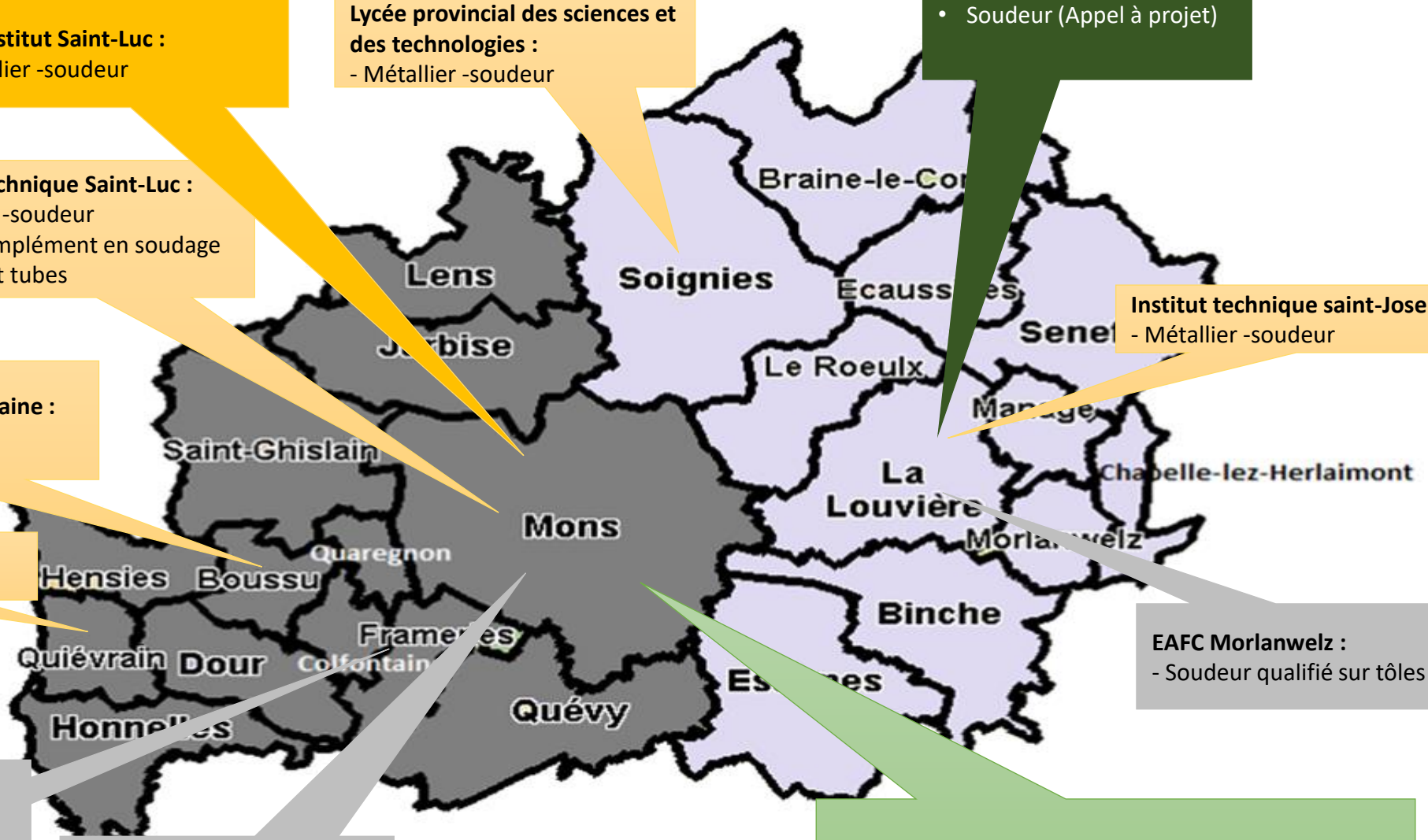
Institut technique saint-Joseph :
- Métallier -soudeur

EAFC Morlanwelz :
- Soudeur qualifié sur tôles

EAFC Frameries :
Soudeur sur tubes

EAFC Jean Meunier:
- Soudeur qualifié sur tôles
- Métallier industriel

Le Forem :
• Soudeur TIG
• Soudeur Cordon d'angle



H2914 Tuyauteur

Recommandation 2024 de L'IBEFE Hainaut Centre

- **Création Formation pour adultes**

Pour ce qui concerne le tuyauteur industriel, métier particulièrement en demande et en pénurie, l'IBEFE estime qu'il s'agit d'une spécialisation pointue qui n'est pas pertinente au niveau de la formation initiale, où la priorité doit être de former des bons soudeurs de base. Par contre, et compte tenu de l'absence d'offre de formation sur notre Bassin, la création d'une offre en formation pour adultes, prioritairement en alternance pourrait s'avérer pertinente, d'autant que le métier est à nouveau en pénurie en 2024. À ce niveau, les représentants des employeurs soulignent les besoins en matière de lecture de plans isométriques.

Opportunités d'emploi (2023)

- 361 opportunités d'emploi pour le Rome V3 diffusées par le Forem pour le Hainaut centre (1238 en Wallonie). 118 opportunités spécifiquement sur le métier (285 en Wallonie)

Tension marché du travail

- Métier en pénurie 2024 en Wallonie

Enseignement & Formation

H2914 Tuyauteur



H2914 Tuyauteur

