DOCUMENT OUTIL | JANVIER 2022

Les formations aux métiers de l'industrie

Document cartographique de l'offre de formation des métiers de l'industrie en Grand Est sur le périmètre du COT

OBSERVATOIRE RÉGIONAL EMPLOI FORMATION
OREF
GRAND EST

AVANT-PROPOS

Ce document présente une cartographie des formations, initiales et continues dispensées en région Grand Est sur le périmètre du contrat d'objectif territorial du industrie. Pour plus d'information sur le COT industrie: **retrouvez nos publications**

Il est composé :

- D'une première partie présentant l'offre de formation initiale, elle regroupe les formations initiales dispensées dans les lycées situés en Grand Est ainsi que l'ensemble des formations par voie de l'apprentissage (au site de formation) disponibles sur le territoire.
- D'une seconde partie présentant les formations continues financées, tout ou partie, par la Région Grand Est, cette offre est principalement à destination des demandeurs d'emploi.

Si vous souhaitez consulter l'offre plus détaillée de votre territoire maison de Région : retrouvez ici nos publications

MÉTHODOLOGIE

/!\ *L'offre de formation présentée dans ce document est une photographie à un instant T et peut, à la marge, différer de la réalité territoriale.*

La formation initiale

- **Lycées et CFA** : formations et effectifs par voie scolaire ou en apprentissage à la rentrée de l'année N-1.

Sources : MENJS - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est / DRAAF SRFD - Grand Est - rentrée 2020

- **Insertion des lycéens et apprentis :** situation des lycéennes et/ou apprenties vis-à-vis de l'emploi au 1er février 2019. Les élèves interrogés sont ceux sortants soit de 1ère professionnelle, soit d'année terminale de formation professionnelle dans un établissement du Grand Est (lycée public ou privé sous contrat du MENJS) en 2018-2019. Les jeunes identifiés comme poursuivant des études (sous statut scolaire ou par apprentissage) n'ont pas été retenus dans l'analyse.

Sources : enquêtes d'insertion dans la vie active (IVA) et d'insertion professionnelle des apprentis (IPA) - 2019

La formation continue

- **Organismes de formation continue :** offre de formation continue du territoire et places disponibles lors de l'année N-1 financée, tout ou partie, par la Région Grand Est.

Sources : Région Grand Est - Athena 2, programmation 2020. **Retrouvez cette offre sur https://www.formation.grandest.fr/**

- **Insertion des stagiaires :** situation des stagiaires entrés en formation en 2018 en Grand Est parmi neuf dispositifs (Programme Régional de Formation (PRF), École de la deuxième chance, conventionnement avec de grands opérateurs, actions sur mesure, Fonds d'Intervention pour la Formation et l'Emploi (Fife), Aide Régionale Individuelle à la Formation (Arif), création d'entreprise, sas apprentissage et soutien aux grands projets). Les stagiaires ont été interrogés qu'ils soient allés au terme de la formation ou non, qu'ils aient validé leur formation ou non. Lorsque qu'un stagiaire présentait plus d'une entrée en formation en 2018, seule la première a été prise en compte pour l'enquête.

Sources : OREF - Enquête Parcours FPC Grand Est 2020. **Consultez l'intégralité de l'enquête sur notre site**

Crédits icônes : https://icones8.fr/

SOMMAIRE

LA FORMATION INITIALE 5

En bref..... 5

Les formations de l'agro-alimentaire 6

Les formations de la chimie 9

Les formations de l'imprimerie 12

Les formations inter-industrie 15

Les formations de la métallurgie..... 25

Les formations du papier-carton 32

Les formations de la plasturgie 35

Les formations du textile 38

L'insertion des lycéens en Grand Est 41

L'insertion des apprentis en Grand Est..... 42

LA FORMATION CONTINUE 43

En bref..... 43

Cartes des formations continues financées par la Région Grand Est - 2020 . 44

Liste des formations continues financées par la Région Grand Est - 2020 47

L'insertion des stagiaires en Grand Est 54

DÉFINITIONS ET GLOSSAIRE 55

LA FORMATION INITIALE

Formations initiales dispensées à la rentrée 2020 dans les établissements du Grand Est

En bref

FORMÉ·ES

18 900

JEUNES EN FORMATION INITIALE DE L'INDUSTRIE

en Grand Est en 2020-2021

ÉTABLISSEMNTS

180

ÉTABLISSEMENTS DISPENSENT UNE FORMATION INITIALE DE L'INDUSTRIE

en Grand Est en 2020-2021

EFFECTFS

-0,7%

DE JEUNES A SE FORMER

Entre la rentrée 2019 et la rentrée 2020 sur les formations de l'industrie

PART DE FILLES

19%

DE FILLES

Comptabilisées dans les effectifs pour l'année 2020-2021

NIVEAUX

60%

DE NIVEAUX BAC

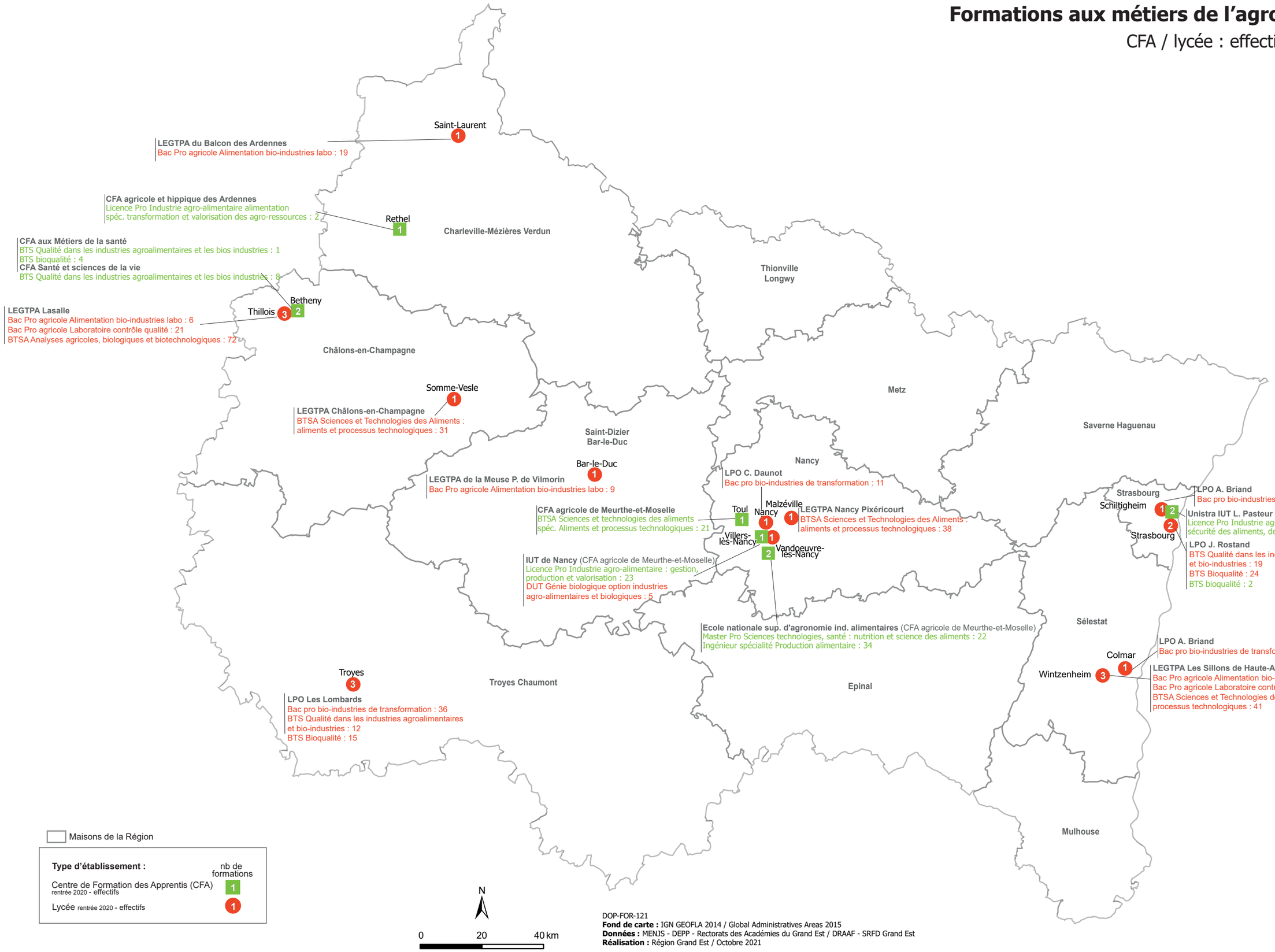
Comptabilisés pour l'année 2020-2021

LES FORMATIONS DE L' AGRO-ALIMENTAIRE

Carte des formations initiales en Grand Est - 2020

Formations aux métiers de l'agroalimentaire

CFA / lycée : effectifs rentrée 2020



DOP-FOR-121
Fond de carte : IGN GEOFLA 2014 / Global Administratives Areas 2015
Données : MENJS - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est / DRAAF - SRFD Grand Est
Réalisation : Région Grand Est / Octobre 2021

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

Liste des formations initiales en Grand Est - 2020

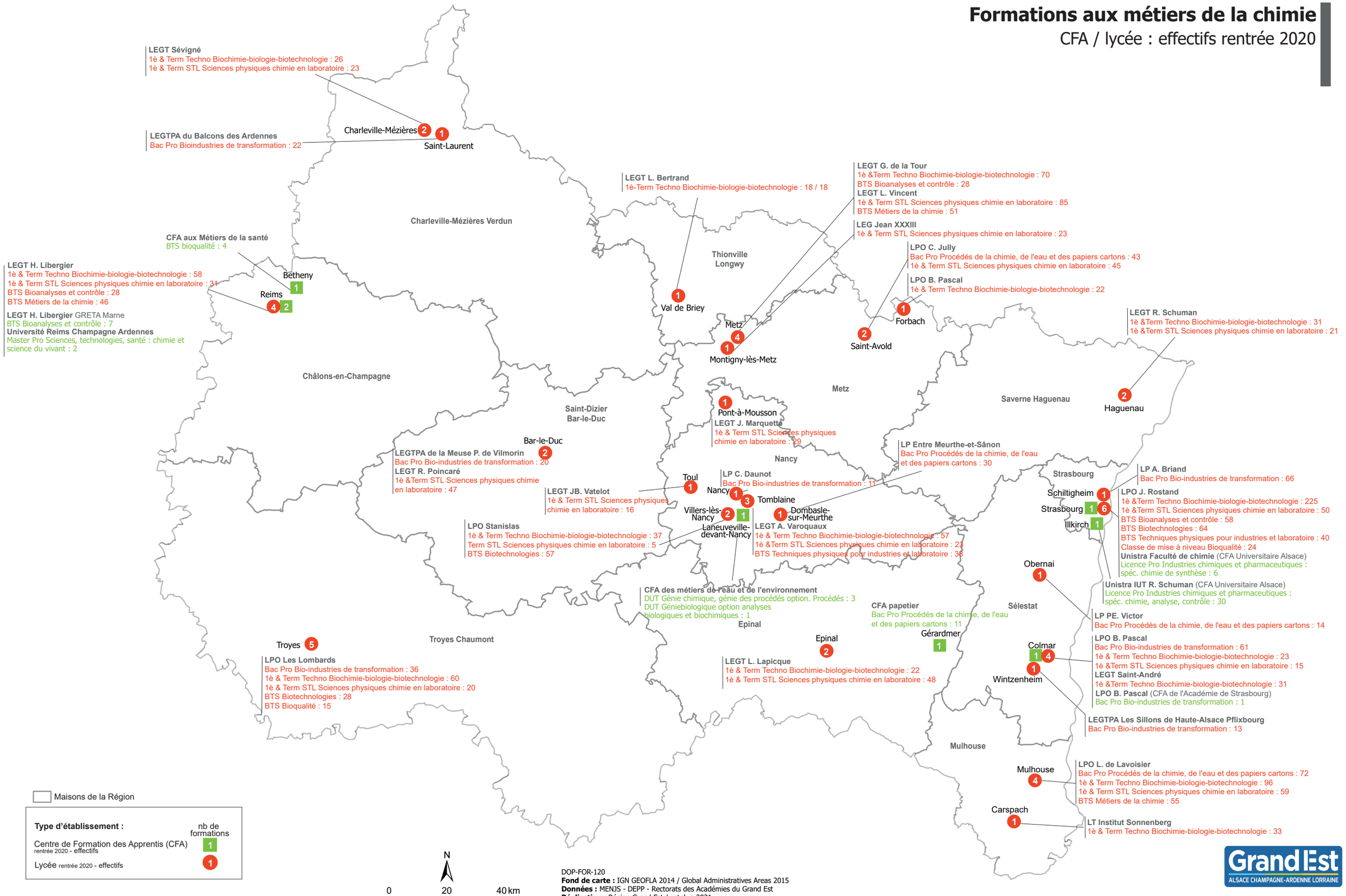
Type de formation	Intitulé de la formation	Elèves en lycée	Apprentis	Total	% filles	Evolution 2019/2020
Niveau 4						
Baccalauréat professionnel agricole	Alimentation bio-industries labo (2nde)	51	-	51	47,1%	-32,9%
	Laboratoire contrôle qualité	60	-	60	56,7%	+25,0%
	Total baccalauréat professionnel agricole	**111**	**-**	**111**	**52,3%**	**-10,5%**
Baccalauréat professionnel	Bio-industries de transformation	222	1	**223**	43,0%	+4,2%
	Total bac professionnel	**222**	**1**	**223**	**43,0%**	**+4,2%**
	Total niveau 4	**333**	**1**	**334**	**46,1%**	**-11,8%**
Niveau 5						
Brevet de technicien supérieur agricole	Analyses agricoles, biologiques et biotechnologies	72	-	**72**	47,4%	+4,1%
	Sciences et technologies des aliments processus technologiques	110	21	**131**	54,2%	+21,3%
	Total BTSA	**182**	**21**	**203**	61,1%	+20,8%
Brevet de technicien supérieur	Qualité dans les industries alimentaires et bio -industrie / bio-qualité	70	15	**85**	64,7%	-3,4%
	Total BTS	**70**	**15**	**85**	64,7%	-3,4%
Diplôme universitaire technologique	Génie biologique option industries agro-alimentaires et biologiques	-	19	**19**	**78,9%**	**+18,7%**
	Total DUT	-	19	**19**	**78,9%**	**+18,7%**
	Total niveau 5	**252**	**55**	**307**	**11,4%**	**12,9%**
Niveau 6						
Licence professionnelle	industrie agro-alimentaire, alimentation spé qualité et sécurité des aliments, des produits biotechnologiques et de sante	-	14	**14**	92,9%	-28,6%
	industrie agro-alimentaire, alimentation spé transformation et valorisation des agro-ressources	-	2	**2**	50,0%	-
	industries agroalimentaires : gestion, production et valorisation	-	23	**23**	69,6%	-
	Total licence professionnelle	**-**	**39**	**39**	**76,9%**	**-10,3%**
	Total niveau 6	**-**	**39**	**39**	**76,9%**	**-10,3%**

LES FORMATIONS DE LA CHIMIE

Carte des formations initiales en Grand Est - 2020

Formations aux métiers de la chimie

CFA / lycée : effectifs rentrée 2020



Liste des formations initiales en Grand Est - 2020

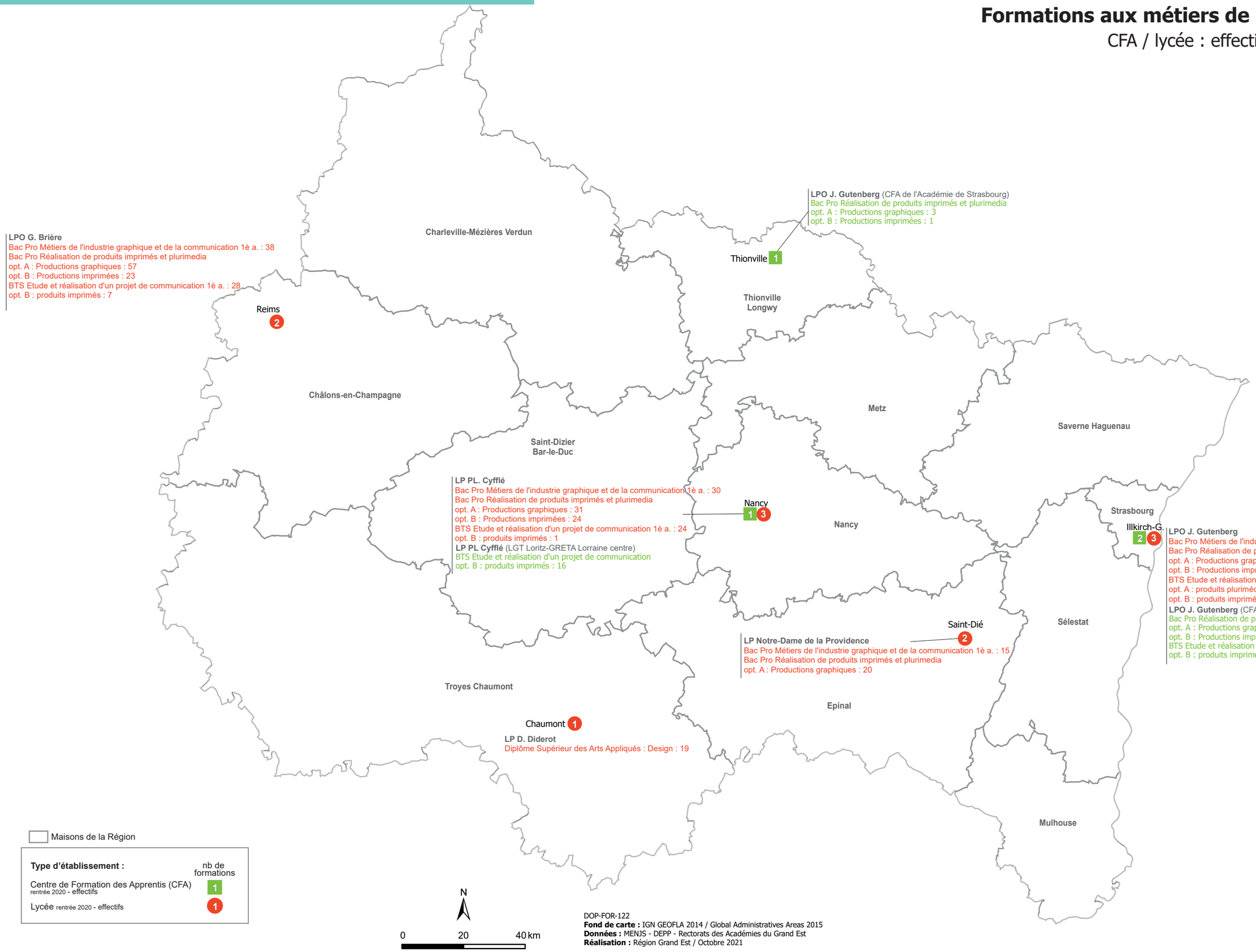
Type de formation	Intitulé de la formation	Elèves en lycée	Appren-tis	Total	% filles	Evolution 2019/2020
Niveau 4						
Baccalauréat professionnel	Bio-industries de transformation	222	1	**223**	43,0%	+4,2%
	Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons	159	11	**170**	22,4%	-5,0%
	Total bac pro	**388**	**12**	**400**	**33,5%**	**0,0%**
Baccalauréat technologie	biochimie-biologie-biotechnologie	827	-	**827**	61,9%	+85,4%
	stl sc.phys.chim. en laboratoire	540	-	**540**	53,7%	-16,4%
	Total bac technologique	**1 367**	**-**	**1 367**	**58,7%**	**-12,6%**
	Total niveau 4	**1 755**	**12**	**1 767**	**55,1%**	**-9,4%**
Niveau 5						
Brevet de technicien supérieur	Bio-qualité	39	6	**45**	69,2%	-
	Techniques physiques pour industries & laboratoires	78	-	**78**	25,6%	-6,0%
	Biotechnologies	149	-	**149**	67,8%	0,0%
	Bio-analyses et contrôle	114	7	**121**	20,7%	-8,3%
	Métiers de la chimie	152	-	**152**	59,2%	+6,3%
	Total BTS	**532**	**13**	**545**	**60,9%**	**+7,5%**
Diplôme de technicien supérieur	Génie biologique option analyses biologiques et biochimiques	-	1	**1**	100%	-
	Génie chimique, génie des procédés option procédés	-	3	**3**	0,0%	-66,7%
	Total DUT	**-**	**4**	**4**	**25,0%**	**-55,6%**
	Total niveau 5	**532**	**17**	**549**	**60,7%**	**+6,4%**
Niveau 6						
Licence professionnelle	Industries chimiques et pharmaceutiques, spé chimie de synthèse	-	6	6	83,3%	+50%
	Industries chimiques et pharmaceutiques, spé chimie, analyse, contrôle	-	30	30	53,3%	+36,4%
	Total licence pro	**-**	**36**	**36**	**58,3%**	**+38,5%**
	Total niveau 6	**-**	**36**	**36**	**58,3%**	**+38,5%**

LES FORMATIONS DE L’ IMPRIMERIE

Carte des formations initiales en Grand Est - 2020

Formations aux métiers de l'imprimerie

CFA / lycée : effectifs rentrée 2020



LPO G. Brière
Bac Pro Métiers de l'industrie graphique et de la communication 1è a. : 38
Bac Pro Réalisation de produits imprimés et plurimedia
opt. A : Productions graphiques : 57
opt. B : Productions imprimées : 23
BTS Etude et réalisation d'un projet de communication 1è a. : 28
opt. B : produits imprimés : 7

LPO J. Gutenberg (CFA de l'Académie de Strasbourg)
Bac Pro Réalisation de produits imprimés et plurimedia
opt. A : Productions graphiques : 3
opt. B : Productions imprimées : 1

LP PL. Cyfflé
Bac Pro Métiers de l'industrie graphique et de la communication 1è a. : 30
Bac Pro Réalisation de produits imprimés et plurimedia
opt. A : Productions graphiques : 31
opt. B : Productions imprimées : 24
BTS Etude et réalisation d'un projet de communication 1è a. : 24
opt. B : produits imprimés : 1
LP PL Cyfflé (LGT Loritz-GRETA Lorraine centre)
BTS Etude et réalisation d'un projet de communication
opt. B : produits imprimés : 16

LPO J. Gutenberg
Bac Pro Métiers de l'industrie graphique & communication 1è a. : 49
Bac Pro Réalisation de produits imprimés et plurimedia
opt. A : Productions graphiques : 54
opt. B : Productions imprimées : 46
BTS Etude et réalisation d'un projet de communication 1è a. : 24
opt. A : produits plurimédia : 10
opt. B : produits imprimés : 5
LPO J. Gutenberg (CFA de l'Académie de Strasbourg)
Bac Pro Réalisation de produits imprimés et plurimedia
opt. A : Productions graphiques : 4
opt. B : Productions imprimées : 3
BTS Etude et réalisation d'un projet de communication
opt. B : produits imprimés : 9

LP Notre-Dame de la Providence
Bac Pro Métiers de l'industrie graphique et de la communication 1è a. : 15
Bac Pro Réalisation de produits imprimés et plurimedia
opt. A : Productions graphiques : 20

LP D. Diderot
Diplôme Supérieur des Arts Appliqués : Design : 19

Maisons de la Région

Type d'établissement :	nb de formations
Centre de Formation des Apprentis (CFA) rentrée 2020 - effectifs	1
Lycée rentrée 2020 - effectifs	1

DOP-FOR-122
Fond de carte : IGN GEOFLA 2014 / Global Administratives Areas 2015
Données : MENJS - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est
Réalisation : Région Grand Est / Octobre 2021

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

Liste des formations initiales en Grand Est - 2020

Type de formation	Intitulé de la formation	Elèves en lycée	Apprentis	Total	% filles	Evolution 2019/2020
Niveau 4						
Baccalauréat professionnel	Métiers de l'industrie graphique et communication (2nde)	132		**132**	37,9%	+5,6%
	Réalisation de produits imprimés et plurimédia Option A productions graphiques	162	7	**169**	43,2%	-5,1%
	Réalisation de produits imprimés et plurimédia Option B productions imprimées	93	4	**97**	24,7%	+16,9%
	Total baccalauréat professionnel	**387**	**11**	**398**	**36,9%**	**+3,1%**
	Total niveau 4	**387**	**11**	**398**	**36,9%**	**+3,1%**
Niveau 5						
Brevet de technicien supérieur	Etudes et réalisation d'un projet de communication (1ère année)	75	-	**75**	45,3%	-1,3%
	Etude et réalisation d'un projet de communication opt.b produits imprimés	13	25	**38**	44,7%	+72,2%
	Total BTS	**88**	**25**	**113**	**44,8%**	**+5,5%**
	Total niveau 5	**88**	**25**	**113**	**44,8%**	**+5,5%**

Liste des formations initiales en Grand Est - 2020

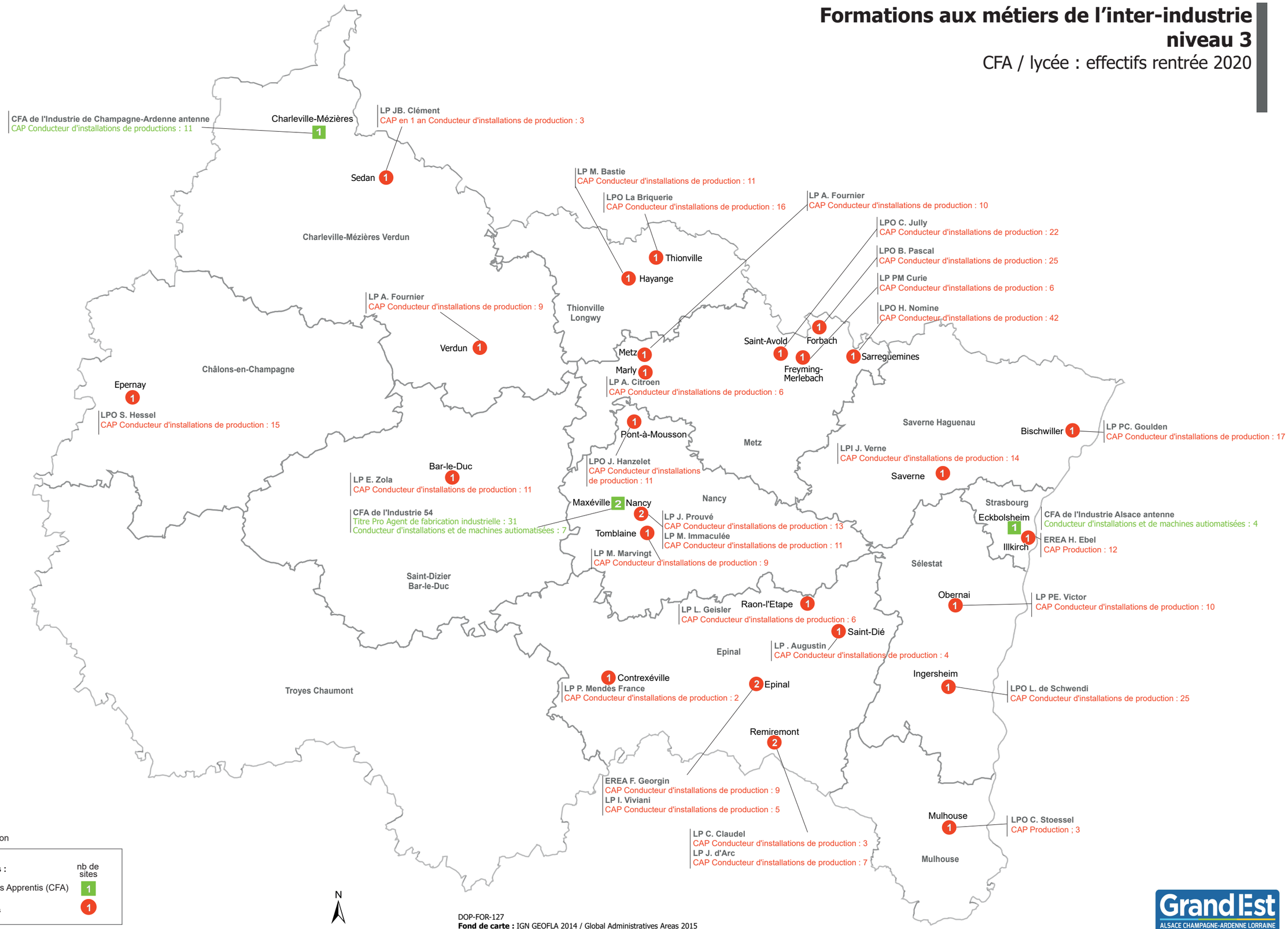
Type de formation	Intitulé de la formation	Elèves en lycée	Apprentis	Total	% filles	Evolution 2019/2020
Niveau 7						
Master professionnel	Sciences, technologies, sante : nutrition et sciences des aliments	-	22	**22**	81,8%	+31,8%
	Total master pro	-	**22**	**22**	**81,8%**	**+31,8%**
ingénieur	Ingénieur diplôme de l'école nationale supérieure d'agronomie et des industries alimentaires de l'université de lorraine, spécialité production agroalimentaire	-	34	**34**	67,6%	+11,8%
	Total ingénieur	**-**	**34**	**34**	**67,6%**	**+11,8%**
	Total niveau 7	**-**	**56**	**56**	**73,2%**	**+19,6%**

LES FORMATIONS INTER-INDUSTRIE

Carte des formations initiales en Grand Est - 2020

Formations aux métiers de l'inter-industrie niveau 3

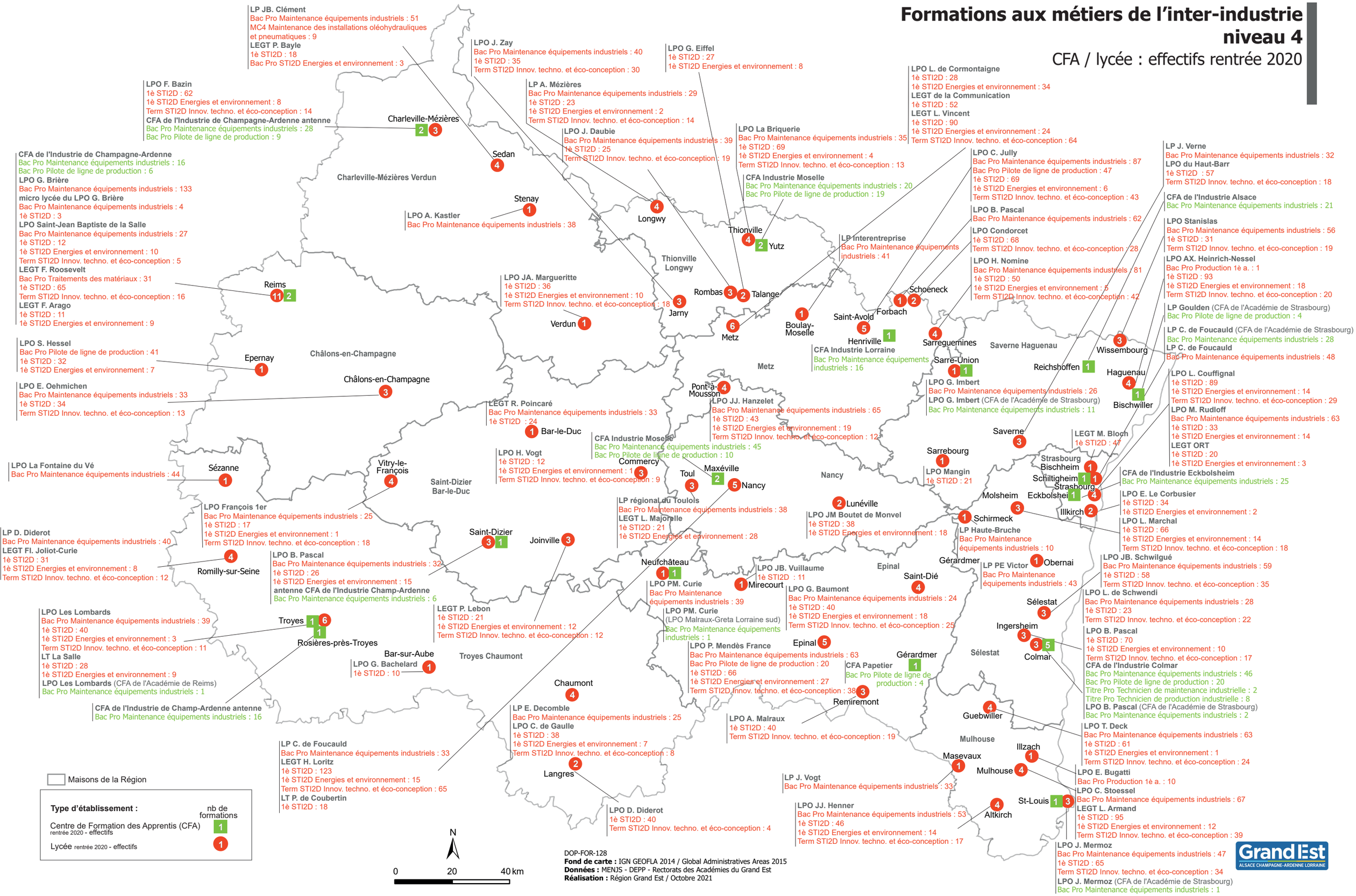
CFA / lycée : effectifs rentrée 2020



Carte des formations initiales en Grand Est - 2020

Formations aux métiers de l'inter-industrie niveau 4

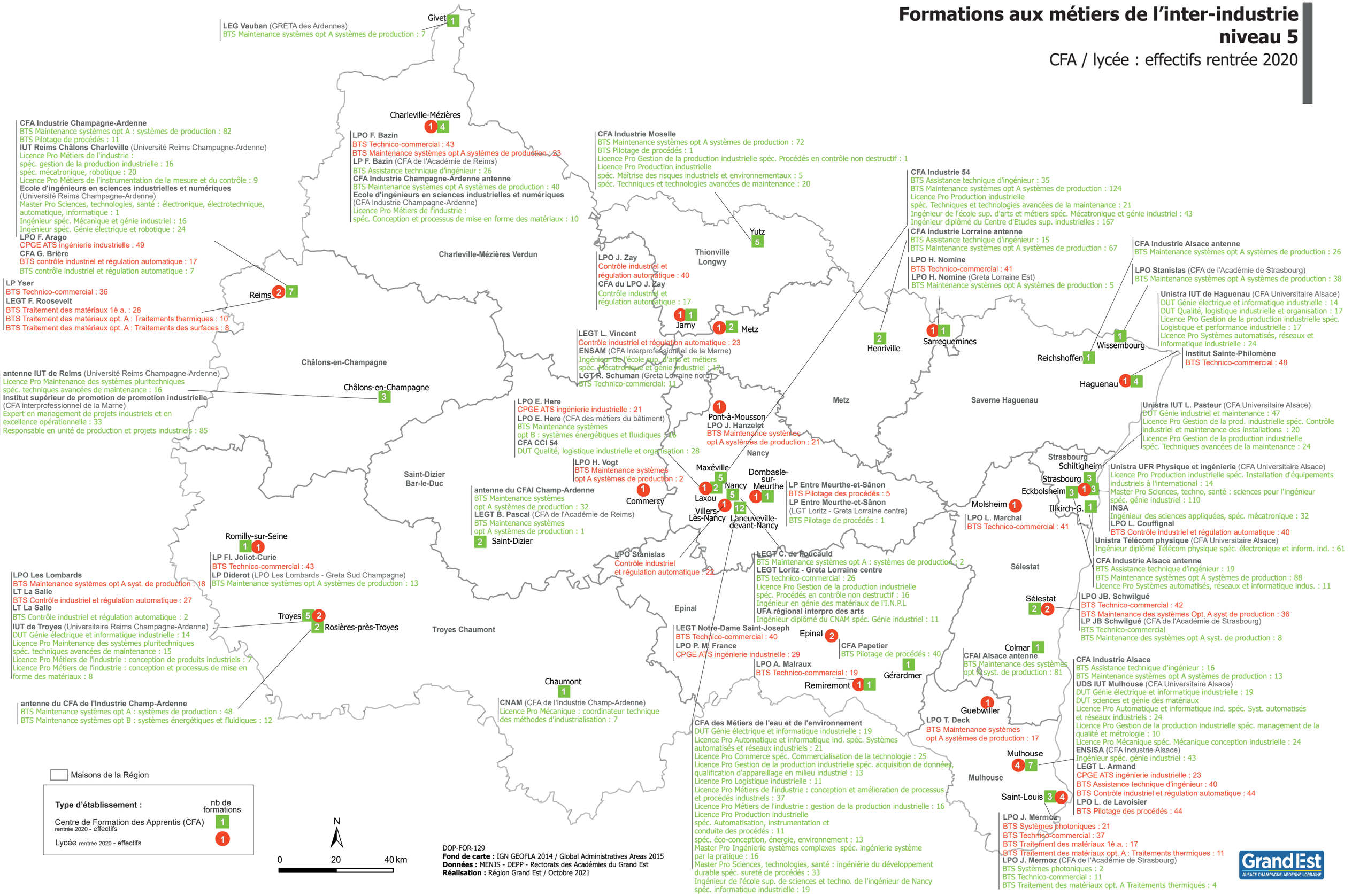
CFA / lycée : effectifs rentrée 2020



Carte des formations initiales en Grand Est - 2020

Formations aux métiers de l'inter-industrie niveau 5

CFA / lycée : effectifs rentrée 2020



Liste des formations initiales en Grand Est - 2020

Type de formation	Intitulé de la formation	Elèves en lycée	Apprentis	Total	% filles	Evolution 2019/2020
Niveau 3						
Certificat d'aptitude professionnelle	Production (1ère année)	15	-	**15**	6,7%	-16,7%
	Conducteur d'installation de production (1an)	3	-	**3**	0,0%	0,0%
	Conducteur d'installations de production (2ans)	143	11	**154**	7,1%	-0,6%
	Total CAP	**161**	**11**	**172**	6,7%	**-6,5%**
Titre professionnel niveau 3	Agent de fabrication industrielle	-	31	**31**	25,8%	+6,9%
	Conducteur d'installations et de machines automatisées	-	11	**11**	27,3%	-
	Total titre pro 3	**-**	**42**	**42**	26,2%	**+44,8%**
	Total niveau 3	**171**	**53**	**214**	10,7%	**+0,5%**
Niveau 4						
Baccalauréat technologique	Sciences et techniques. Ingénierie, innovation, développement durable (1ère)	2 405	-	**2405**	9,3%	+1,6%
	STI2D innovation technologique, éco-concept	844	-	**844**	6,2%	-20,2%
	STI2D énergies et environnement	413	-	**413**	8,0%	-29,8%
	Total bac techno	**3 662**	**-**	**3 662**	**8,4%**	**-8,7%**
Baccalauréat professionnel	2nde professionnelle production	11	-	**11**	9,1%	-38,9%
	Pilote de ligne de production	108	72	**180**	11,1%	-21,7%
	Maintenance équipements industriels	1 828	283	**2 111**	2,8%	-2,7%
	Traitements des matériaux	31	-	**31**	0,0%	+47,6%
	Total bac pro	**1978**	**355**	**2333**	**3,4%**	**+15,9%**
Titre professionnel	Technicien de maintenance industrielle	-	2	**2**	0,0%	-81,8%
	Technicien de production industrielle	-	8	**8**	25,0%	-
	Total titre pro de niveau 4	**-**	**10**	**10**	**20,0%**	**-9,1%**
Mention complémentaire	Maintenance des installations oléo-hydraulique et pneumatique	9	-	**9**	0,0%	+80,0%
	Total mention complémentaire de niv.4	**9**		**9**	**0,0%**	**+80,0%**
	Total niveau 4	**5 649**	**365**	**6 014**	**6,5%**	**-7,0%**

Liste des formations initiales en Grand Est - 2020

Type de formation	Intitulé de la formation	Elèves en lycée	Appren-tis	Total	% filles	Evolution 2019/2020
			Niveau 5			
Classe préparatoire aux grandes écoles	Adaptation de techniciens supérieurs ingénierie industrielle	122		**122**	13,9%	-14,1%
	Total CPGE	**122**		**122**	13,9%	-14,1%
Brevet de technicien supérieur	Assistance technique d'ingénieur	40	111	**151**	13,2%	-7,4%
	Contrôle industriel et régulation automatique	187	39	**226**	11,5%	-6,2%
	Pilotage de procédés	49	53	**102**	25,5%	-3,8%
	Systèmes photoniques	21	2	**23**	26,1%	-11,5%
	Technico-commercial	390	-	**390**	24,9%	-3,0%
	Traitement des matériaux 1ère	45	-	**45**	15,6%	+2,3%
	Traitement des matériaux option A traitement thermique	21	-	**21**	23,8%	+5,0%
	Traitement des matériaux option B traitement surface	8	-	**8**	0,0%	-11,1%
	Maintenance des systèmes option A systèmes de production	163	747	**910**	2,3%	-3,8%
	Maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques	-	28	**28**	0,0%	-6,7%
	Total BTS	**924**	**1059**	**1983**	**11,0%**	**-4,2%**
Diplôme universitaire technologique	Génie électrique et informatique industrielle	-	54	**54**	3,7%	-15,6%
	Génie industriel et maintenance	-	47	**47**	0,0%	-9,6%
	Qualité, logistique industrielle et organisation	-	45	**45**	40,0%	+4,7%
	Sciences et génie des matériaux	-	12	**12**	25,0%	+71,4%
	Total DUT	**-**	**158**	**158**	**13,7%**	**-4,8%**
	Total niveau 5	**1046**	**1217**	**2263**	**11,4%**	**-3,2%**

Liste des formations initiales en Grand Est - 2020

Type de formation	Intitulé de la formation	Apprentis	Total	% filles	Evolution 2019/2020
Niveau 6					
Licence professionnelle	automatique et informatique industrielle spé systèmes automatises et réseaux industriels	21	**21**	4,8%	+16,7%
	automatique et informatique industrielle spé systèmes automatises et réseaux industriels sari	24	**24**	4,2%	-11,1%
	Commerce spé commercialisation de technologies	25	**25**	12,0%	-7,4%
	Gestion de la production industrielle spé acquisition de données, qualification d'appareillages en milieu industriel	13	**13**	46,2%	+18,2%
	Gestion de la production industrielle spé contrôle industriel et maintenance des installations	20	**20**	5,0%	+5,3%
	Gestion de la production industrielle spé logistique et performance industrielles	17	**17**	35,3%	-26,1%
	Gestion de la production industrielle spé management de la qualité et métrologie	10	**10**	40,0%	-47,4%
	Gestion de la production industrielle spé procédés en contrôle non destructif	17	**17**	11,8%	-5,6%
	Gestion de la production industrielle spé techniques avancées de maintenance	24	**24**	0,0%	+4,3%
	Logistique industrielle	11	**11**	27,3%	+83,3%
	Maintenance des systèmes pluri techniques spé techniques avancées de maintenance	41	**41**	0,0%	+47,6%
	Mécanique : coordinateur technique des méthodes d'industrialisation	7	**7**	0,0%	-
	Mécanique spé mécanique conception industrielle	24	**24**	8,3%	+26,3%
	Métiers de l'industrie : conception de produits industriels	7	**7**	14,3%	-
	Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels	37	**37**	2,7%	+37,0%
	Métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux	18	**18**	22,2%	-
	Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle	16	**16**	0,0%	+100,0%
	Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle	16	**16**	37,5%	+1 500,0%
	Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique	20	**20**	0,0%	-
	Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité	9	**9**	0,0%	+125,0%

Liste des formations initiales en Grand Est - 2020

Type de formation	Intitulé de la formation	Apprentis	Total	% filles	Evolution 2019/2020
Niveau 6					
Licence professionnelle	Production industrielle spé automatisation, instrumentation et conduite de procédés	11	**11**	18,2%	-15,4%
	Production industrielle spé écoconception, énergie, environnement	13	**13**	7,7%	+18,2%
	Production industrielle spé installation d'équipements industriels a l'international	14	**14**	0,0%	+7,7%
	Production industrielle spé maitrise des risques industriels et environnementaux	5	**5**	40,0%	-16,7%
	Production industrielle spé techniques et technologies avancées de maintenance	41	**41**	2,4%	-
	Systèmes automatises, réseaux et informatique industrielle	35	**35**	2,9%	+52,2%
	Total licence professionnelle	**486**	**486**	**9,9%**	**+28,6%**
Autre diplôme	Responsable en unité de production et projets industriels	85	**85**	11,8%	+97,7%
	Total autre diplôme de niveau 6	**85**	**85**	**11,8%**	**+97,7%**
	Total niveau 6	**571**	**571**	**10,2%**	**+35,6%**
Niveau 7					
Master professionnel	Ingénierie des systèmes complexes spé ingénierie système par la pratique	16	**16**	6,3%	-5,9%
	sciences, technologies, sante : électronique, électrotechnique, automatique, informatique industrielle spé systèmes automatises	1	**1**	0,0%	-66,7%
	Sciences, technologies, santé : ingénierie du développement durable spé sureté de procèdes industriels, environnement et qualité	33	**33**	39,4%	+10,0%
	Sciences, technologies, sante : sciences pour l'ingénieur spé génie industriel	110	**110**	14,5%	+18,3%
	Total master professionnel	**160**	**160**	18,8%	+11,9%
Diplôme d'ingénieur	Ingénieur diplômé de l'école d'ingénieurs en sciences industrielles et numérique de l'université de Reims, spécialité mécanique et génie industriel	16	**16**	6,3%	-
	Ingénieur diplômé de l'école d'ingénieurs en sciences industrielles et numériques de l'université de Reims, spécialité génie électrique et robotique	24	**24**	0,0%	-
	Ingénieur diplômé de l'école européenne d'ingénieur en génie des matériaux de l'institut national polytechnique de Lorraine	50	50	38,0%	+11,1%
	Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'arts et métiers spécialité mécatronique et génie industriel	60	**60**	6,7%	+1,7%

Liste des formations initiales en Grand Est - 2020

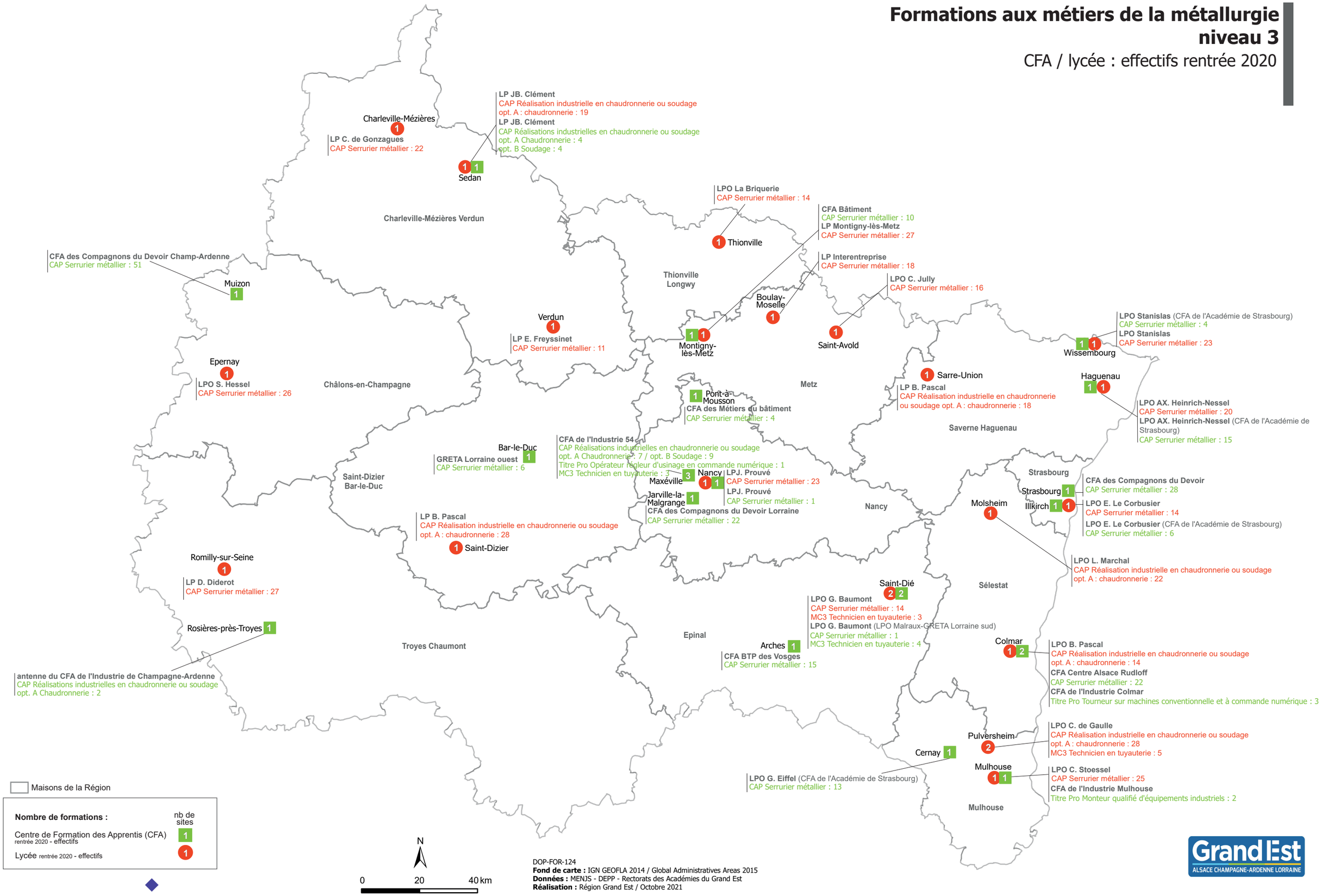
Type de formation	Intitulé de la formation	Apprentis	Total	% filles	Evolution 2019/2020
Niveau 7					
Diplôme d'ingénieur	Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure d'ingénieurs sud-Alsace de l'université de Mulhouse, spécialité génie industriel	43	43	9,3%	-8,5%
	Ingénieur diplômé de l'école supérieure des sciences et technologies de l'ingénieur de Nancy de l'université de lorraine, spécialité informatique industrielle	19	19	5,3%	-
	Ingénieur diplômé de l'institut national des sciences appliquées de Strasbourg, spécialité mécatronique	32	32	12,5%	+14,3%
	Ingénieur diplômé de télécom physique Strasbourg, de l'université Strasbourg, spécialité électronique et informatique industrielle	61	61	13,1%	-1,6%
	Ingénieur diplômé du centre d'études supérieures industrielles	167	167	12,0%	+6,4%
	Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité génie industriel	11	11	0,0%	-8,3%
	Total diplôme d'ingénieur	**483**	**483**	**12,6%**	**+17,8%**
Autre diplôme	Expert en management de projets industriels et en excellence opérationnelle	33	33	12,1%	-
	Total autre diplôme de niveau 7	**33**	**33**	**12,1%**	**-**
	Total niveau 7	**676**	**676**	**14,1%**	**+22,2%**

LES FORMATIONS DE LA MÉTALLURGIE

Carte des formations initiales en Grand Est - 2020

Formations aux métiers de la métallurgie niveau 3

CFA / lycée : effectifs rentrée 2020



DOP-FOR-124
Fond de carte : IGN GEOFLA 2014 / Global Administratives Areas 2015
Données : MENJS - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est
Réalisation : Région Grand Est / Octobre 2021

Carte des formations initiales en Grand Est - 2020

Formations aux métiers de la métallurgie niveau 4

CFA / lycée : effectifs rentrée 2020

LPO F. Bazin
Bac Pro Fonderie : 34
LPO F. Bazin (CFA de l'Industrie Champ-Ardenne)
Bac Pro Fonderie : 3
antenne CFA de l'Industrie de Champagne-Ardenne
Bac Pro Technicien d'usinage : 13
Bac Pro Technicien outilleur : 12
MC4 Technicien en soudage : 2

LPO J. Moulin
Bac Pro Métiers de l'électr & environ connectés : 65

Revin 1

Charleville-Mézières 4 1

LPO P. Verlaine
Bac Pro Métiers de l'électr & envir. connectés : 66
LPO P. Verlaine (CFA de l'Académie de Reims)
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 3

CFA du LPO J. Zay
Bac Pro Aéronautique opt. A Avionique : 3 / opt. B Systèmes : 9
MC4 Aéronautique opt. Avionique : 1 / opt. Avions à moteurs à turbine : 1 / opt. Hélicoptères à moteurs à turbine : 2
LPO J. Zay
Bac Pro Aéronautique 1è a. : 22
Bac Pro Aéronautique option Avionique : 19
Bac Pro Aéronautique option Systèmes : 25
Bac Pro Métiers de l'électr & environ connectés : 75

CFA Industrie Moselle
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 35
Bac Pro Technicien d'usinage : 20
Bac Pro Technicien en chaudronnerie ind. : 33
Institut de soudure Industrie
MC4 Technicien en soudage : 5

LP J. Morette
Bac Pro Métiers de l'électr et de ses envir connectés : 45
Bac Pro Technicien chaudronnerie industrielle : 43

LP A. Mézières
Bac Pro Métiers de l'électr & envir connectés : 56

LPO La Briquerie
Bac Pro Métiers de l'électr. &envir. connectés : 119
Bac Pro Technicien chaudronnerie industrielle : 52
Bac Pro Technicien d'usinage

LP Montigny-lès-Metz
Bac Pro Ouvrages du bâtiment métallerie : 13
CFA Bâtiment
BP Métallier : 17

Sedan 2 2

LP JB. Clément
Bac Pro Métiers de l'électr & envir connectés : 58
Bac Pro Technicien chaudronnerie industrielle : 40
LP JB. Clément
Bac Pro Métiers de l'électricité & envir. connectés : 9
Bac Pro Technicien en chaudronnerie ind. : 7

CFA des Compagnons du Devoir de Champ-Ardenne
BP Métallier : 11

Rethel 1 1

Longwy 1

CFA E. Meyer
Bac Pro Métiers de l'électricité & envir. connectés : 50
LGT Schuman - Greta Lorraine nord
Bac Pro Ouvrages du bâtiment : métallerie : 3
LPO L. de Cormontaigne
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 124

CFA Industrie Alsace Reichshoffen
Bac Pro Technicien d'usinage : 38
Bac Pro Technicien en chaudronnerie ind. : 27
MC4 Technicien en soudage : 6
Technicien d'usinage en commande numérique : 3

LP Interentreprise
Bac Pro Technicien chaudronnerie industrielle : 42
Bac Pro Technicien d'usinage : 26

LPO B. Pascal
Bac Pro Technicien d'usinage : 65

LP E. Cuvelette
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 6

LP J. Verne (CFA de l'Académie de Strasbourg)
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 2
Bac Pro Technicien d'usinage : 5
LP J. Verne
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 51
Bac Pro Technicien d'usinage : 30

CFA BTP Marne
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 18
CFA de l'Industrie de Champagne-Ardenne
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 17
Bac Pro Technicien en chaudronnerie ind. : 24
LP G. Eiffel (CFA de l'Académie de Reims)
MC4 Technicien en soudage : 3
LPO G. Brière
Bac Pro Métiers de l'électr &envir. connectés : 50
micro lycée du LPO G. Brière
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 2
LPO Saint-Jean Baptiste de la Salle
Bac Pro Métiers de l'électr & environ connectés : 25
LP G. Eiffel
Bac Pro Technicien chaudronnerie industrielle : 35
MC4 Technicien en soudage : 6

Charleville-Mézières Verdun

Thionville 3 4 Thionville Longwy Yutz

LPO C. Jully
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 150

CFA Industrie Lorraine Henriville
Bac Pro Technicien d'usinage : 10
Bac Pro Technicien en chaudronnerie ind. : 29
Bac Pro Technicien outilleur : 4

Landres 2

LPO J. Daubie
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 71

LPO H. Nomine
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 87
Bac Pro Technicien d'usinage : 58

Muizon 1 Reims 5 4

LPO JA. Margueritte
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 64
Bac Pro Technicien d'usinage : 34

Verdun 2

Rombas 1

Jarny 2 2

Boulay-Moselle 2

Metz

Forbach 1

Freyming-Merlebach 1

LPO LC. Teyssier
Bac Pro Métiers de l'électrotechnique & environnements connectés : 51

Sarreguemines 2

Bitche 1

Saverne Haguenau 1 2

Wissembourg

Reichshoffen 4

Metz 1 2

Montigny-lès-Metz 1

Saint-Avold 1

Henriville 3

LPO AX. Heinrich-Nessel (CFA Académie Stras)
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 42
LPO AX. Heinrich-Nessel
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 69
Bac Pro Ouvrages du bâtiment métallerie : 12

Châlons-en-Champagne

LPO S. Hessel
Bac Pro Métiers de l'elect.r & envir . : 41

Epernay 1

Marly 2

LP A. Citroen
Bac Pro Métiers de l'élect. & environ. connectés : 65
Bac Pro Microtechniques : 65

LP Ligier Richier
Bac Pro Métiers de l'électr. &envir. connectés : 36
Bac Pro Technicien chaudronnerie industrielle : 40
MC4 Technicien en soudage : 10
Greta Lorraine ouest
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 4
Bac Pro Technicien d'usinage : 3
MC4 Technicien en soudage : 1

LPO E. Oehmichen
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 74
Bac Pro Technicien d'usinage : 27
LPO F. Ozanam
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 27
LPO E. Oehmichen (CFA de l'Académie de Reims)
Bac Pro Technicien d'usinage : 1

Châlons-en-Champagne 3 1

1 1 Pont-à-Mousson

CFA des Métiers du bâtiment
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 17

LPO JJ. Hanzelet
Bac Pro Métiers de l'électr. &environ. connectés : 73

1 2 Sarre-Union

LP G. Imbert
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 27
Bac Pro Technicien chaudronnerie industrielle : 26
LP G. Imbert
Bac Pro Technicien en chaudronnerie ind. : 5

Haguenau 1 2

LPO PC. Goulden
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 38
Bac Pro Technicien d'usinage : 55

Bischwiller 1

LP C. de Foucauld
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 41

Bar-le-Duc 1 3

LP B. Schwartz
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 41

LP D. Labroise (LPO Nomine-Greta Lorr. est)
Bac Pro Métiers de l'électro. & envir. connectés : 2

LP D. Labroise
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 52

3 2 Saverne

LPO L. Couffignal
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 92
Bac Pro Technicien d'usinage : 60
LPO M. Rudloff
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 68

Sarrebourg 1 1

Strasbourg

Schiltigheim 1

Strasbourg 3 3 3

Eckbolsheim 3

Illkirch 2 2

CFA des Compagnons du Devoir
Bac Pro Technicien en chaudronnerie ind. : 48
Technicien d'études en chaudronn., tuyauterie, structures métal. : 1
Technicien chaudronnerie : 2

CFA Ind. Alsace Eckbolsheim
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 41
Bac Pro Technicien d'usinage : 22
Bac Pro Technicien en chaudronnerie ind. : 30

Sézanne 1

Vitry-le-François 2

Saint-Dizier Bar-le-Duc

LPO H. Vogt
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 41
Bac Pro Technicien d'usinage : 37

Commercy 2

Pompey 1

Maxéville 1

Nancy 4 1

LP St-Michel
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir; connectés : 42
LP St-Michel
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 4

Toul 1

LP régional du Toulois
Bac Pro Métiers de l'électr. & environ. connectés : 38
CFA des Compagnons du Devoir de Lorraine
BP Métallier : 15

1 1 Art/Meurthe

1 Jarville-la-M.

3 1 Lunéville

Nancy

Schirmeck 1

Molsheim 4

LPO La Fontaine du Vé
Bac Pro Métiers de l'éléctr. & envir. connectés : 39

LPO François 1er
Bac Pro Métiers de l'électr & envir. connectés : 37
Bac Pro Technicien chaudronnerie industrielle : 38

CFA agricultures territoires
MC4 Agent de contrôle non destructif : 2

LPO JM Boutet de Monvel
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 84
Bac Pro Ouvrages du bâtiment métallerie : 25
Bac Pro Technicien d'usinage : 29

Saint-Dizier 2 2

Haroué 1

LP Haute-Bruche
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 28

LPO E. Le Corbusier
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 67
Bac Pro Ouvrages du bâtiment métallerie : 13
LPO E. Le Corbusier (CFA de l'Académie de Strasbourg)
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 66
Bac Pro Ouvrages du bâtiment : métallerie : 13

Troyes Chaumont

LPO B. Pascal
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 55
LP Estic
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 27
antenne CFA Champ-Ardenne -pôle Haute-Marne
Bac Pro Technicien d'usinage : 21
Bac Pro Technicien en chaudronnerie ind. : 25

LPO Boutet de Monvel (LGT Loritz Greta Lorraine centre)
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 2
Bac Pro Ouvrages du bâtiment : métallerie : 2
Bac Pro Technicien d'usinage : 5

LP J. Prouvé
Bac Pro Fonderie : 16
Bac Pro Métiers de l'élect. & envir. connectés : 104
Bac Pro Technicien chaudronnerie industrielle : 40
MC4 Technicien en soudage : 5
LP J. Prouvé (LGT Loritz Greta Lorraine centre)
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 3

Sélestat

LPO JB. Schwilgué
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 69

LPO L. Marchal
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 108
Bac Pro Technicien chaudronnerie industrielle : 61
Bac Pro Technicien d'usinage : 29
MC4 Technicien en soudage : 11

CFA BTP de l'Aube
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 24
BP Métallier : 19

Pont-Ste-Marie 1

Troyes 1 2

1 Rosières-près-Troyes

LPO Les Lombards
Bac Pro Métiers de l'électr. &envir. connectés : 60
LP La Salle
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 35
LPO Les Lombards (CFA de l'Académie de Reims)
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 3

3 2 Saint-Dié

Epinal

1 Capavenir Vosges
LP E. Gallé
Bac Pro Technicien outilleur : 14

Sélestat 1

Ingersheim 1 1

2 5 Colmar

LPO L. de Schwendi
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 63
LPO L. de Schwendi (CFA de l'Académie de Strasbourg)
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 1

LPO B. Pascal
Bac Pro Technicien chaudronnerie industrielle : 42
Bac Pro Technicien d'usinage : 59
CFA Industrie Colmar
Bac Pro Technicien d'usinage : 22
Bac Pro Technicien outilleur : 8
Technicien d'usinage en commande numérique : 4
LPO B. Pascal (CFA de l'Académie de Strasbourg)
Bac Pro Technicien en chaudronnerie ind. : 6
CFA Centre Alsace Rudloff
BP Métallier : 21

CFA de l'Industrie de Champagne-Ardenne antenne
Bac Pro Technicien en chaudronnerie ind. : 20

Bar-sur-Aube

LPO G. Bachelard
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 34

CFA de l'Industrie 54
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 72
Bac Pro Technicien d'usinage : 21
Bac Pro Technicien en chaudronnerie ind. : 54
Bac Pro Technicien outilleur : 6
MC4 Technicien en soudage : 12

Chaumont 2 2

LP E. Decomble
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 32
Bac Pro Technicien d'usinage : 29
LP E. Decomble (CFA de l'Académie de Reims)
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 2
Bac Pro Technicien d'usinage : 6

LPO T. Deck Guebwiller 2
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 36
Bac Pro Technicien outilleur : 28

Pulversheim 2

LPO C. de Gaulle
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 69
Bac Pro Technicien chaudronnerie industrielle : 72

Cernay 1

Masevaux 1

Mulhouse 2 3

LPO G. Baumont
Bac Pro Métiers de l'élec. & envir. connectés : 76
Bac Pro Technicien chaudronnerie industrielle : 41
Bac Pro Technicien d'usinage : 32
LP JB. Clément
(LPO Malraux-GRETA Lorraine sud)
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 1
Bac Pro Technicien en chaudronnerie ind. : 1

LP J. Vogt
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 32

Mulhouse

St-Louis 2 1

LPO C. Stoessel
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 71
Bac Pro Technicien d'usinage : 34
CFA Industrie Mulhouse
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 40
Bac Pro Technicien en chaudronnerie ind. : 53
MC4 Technicien en soudage : 9

LPO G. Eiffel
(CFA de l'Académie de STrasbourg)
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 31

1 Altkirch

LPO JJ. Henner
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 72

LPO J. Mermoz
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 65
Bac Pro Technicien d'usinage : 30

LPO J. Mermoz (CFA de l'Académie de Strasbourg)
Bac Pro Métiers de l'électr. & envir. connectés : 3
Bac Pro Technicien d'usinage : 3

Maisons de la Région

Type d'établissement :	nb de formations
Centre de Formation des Apprentis (CFA) rentrée 2020 - effectifs	1
Lycée rentrée 2020 - effectifs	1

N

0 20 40 km

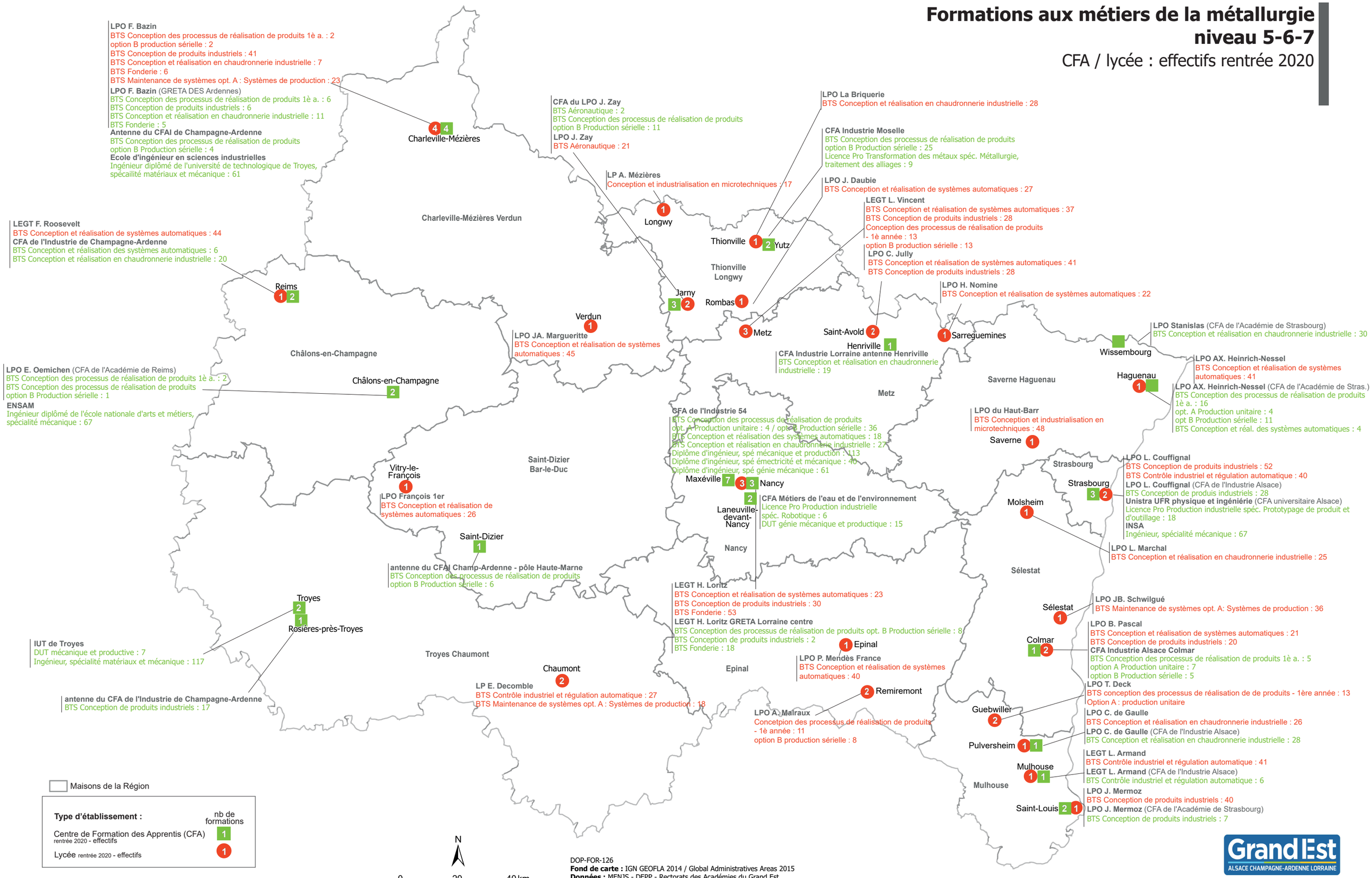
DOP-FOR-125
Fond de carte : IGN GEOFLA 2014 / Global Administratives Areas 2015
Données : MENJS - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est
Réalisation : Région Grand Est / Octobre 2021

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

Carte des formations initiales en Grand Est - 2020

Formations aux métiers de la métallurgie niveau 5-6-7

CFA / lycée : effectifs rentrée 2020



DOP-FOR-126
Fond de carte : IGN GEOFLA 2014 / Global Administratives Areas 2015
Données : MENJS - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est
Réalisation : Région Grand Est / octobre 2021

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

Liste des formations initiales en Grand Est - 2020

Type de formation	Intitulé de la formation	Elèves en lycée	Apprentis	Total	% filles	Evolution 2019/2020
Niveau 3						
Certificat d'aptitude professionnelle	Réalisation industrielle en chaudronnerie ou soudage option A chaudronnerie	129	13	**142**	3,5%	-6,0%
	Réalisation industrielle en chaudronnerie ou soudage option B soudage	-	13	**13**	0,0%	-
	Total CAP	**129**	**13**	**155**	**3,2%**	**-5,5%**
Titre professionnel	Monteur qualifié d'équipements industriels	-	2	**2**	0,0%	-33,3%
	Opérateur régleur d'usinage en commande numérique	-	1	**1**	0,0%	-83,3%
	Tourneur sur machines conventionnelles et a commandes numériques	-	3	**3**	0,0%	-
	Total titre pro niveau 3	**-**	**6**	**6**	**0,0%**	**-66,7%**
Mention complémentaire	Technicien en tuyauterie	8	7	**15**	0,0%	66,7%
	Total mention complémentaire de niveau 3	**8**	**7**	**15**	**0,0%**	**66,7%**
	Total niveau 3	**137**	**39**	**176**	**2,8%**	**-7,4%**
Niveau 4						
Baccalauréat professionnel	Aéronautique 2nde commune	22	-	**22**	4,5%	-12,0%
	Aéronautique option avionique	19	3	**22**	9,1%	-36,4%
	Aéronautique option systèmes	25	9	**34**	14,7%	+26,5%
	Fonderie	50	3	**53**	0,0%	+17,0%
	Microtechniques	129	-	**129**	3,1%	-1,5%
	Technicien chaudronnerie industrielle	572	390	**962**	2,5%	-0,7%
	Technicien d'usinage	634	190	**824**	4,9%	-0,7%
	Technicien outilleur	42	30	**72**	4,2%	+12,5%
	Total Bac professionnel	**1 493**	**625**	**2 118**	**3,7%**	**-0,7%**
Brevet professionnel	Métallier	-	83	83	2,4%	+20,3%
	Total BP	**-**	**83**	**83**	**2,4%**	**+20,3%**

Liste des formations initiales en Grand Est - 2020

Type de formation	Intitulé de la formation	Elèves en lycée	Apprentis	Total	% filles	Evolution 2019/2020
Niveau 4						
Mention complémentaire	Aéronautique option avionique	-	1	**1**	0,0%	-
	Aéronautique option avions a moteurs a turbines	-	1	**1**	100,0%	-75,0%
	Aéronautique option hélicoptères a moteurs a turbines	-	2	**2**	0,0%	-50,0%
	Agent de contrôle non destructif	9	2	**11**	9,1%	-
	Technicien en soudage	32	43	**75**	5,3%	-13,3%
	MC niveau 4	**41**	**49**	**90**	**6,7%**	**+23,3%**
Titre professionnel niveau 4	Technicien d'études en chaudronnerie, tuyauterie, structures métalliques	-	1	**1**	0,0%	-
	Technicien en chaudronnerie	-	2	**2**	0,0%	-
	Technicien d'usinage en commande numérique	-	7	**7**	0,0%	-30,0%
	Total TP niveau 4	**-**	**10**	**10**	**0,0%**	**0,0%**
	Total niveau 4	**1 534**	**767**	**2 301**	**3,8%**	**+0,7%**
Niveau 5						
Brevet de technicien supérieur	Aéronautique	21	2	**23**	8,7%	-20,7%
	Conception des processus de réalisation de produits - 1ere année commune	136	29	**165**	4,2%	-8,8%
	Conception des processus de réalisation de produits option a production unitaire	44	15	**59**	6,8%	+51,3%
	Conception des processus de réalisation de produits option b production sérielle	63	107	**170**	5,3%	-13,7%
	Conception des produits industriels	239	60	**299**	7,7%	-6,3%
	Conception et industrialisation en microtechniques	65	-	**65**	7,7%	+10,2%
	Conception et réalisation des systèmes automatiques	367	28	**395**	4,1%	+1,3%
	Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle	86	135	**221**	2,7%	+11,1%
	Fonderie	59	23	**82**	8,5%	9,3%
	Total BTS	**1 080**	**399**	**1 479**	**5,3%**	**-0,6%**
Diplôme universitaire technologique	Génie mécanique et productique	-	56	56	**8,9%**	-30,9%
	Total DUT	-	56	56	**8,9%**	**-30,9%**
	Total niveau 5	**1 080**	**455**	**1535**	**5,5%**	**-2,2%**

Liste des formations initiales en Grand Est - 2020

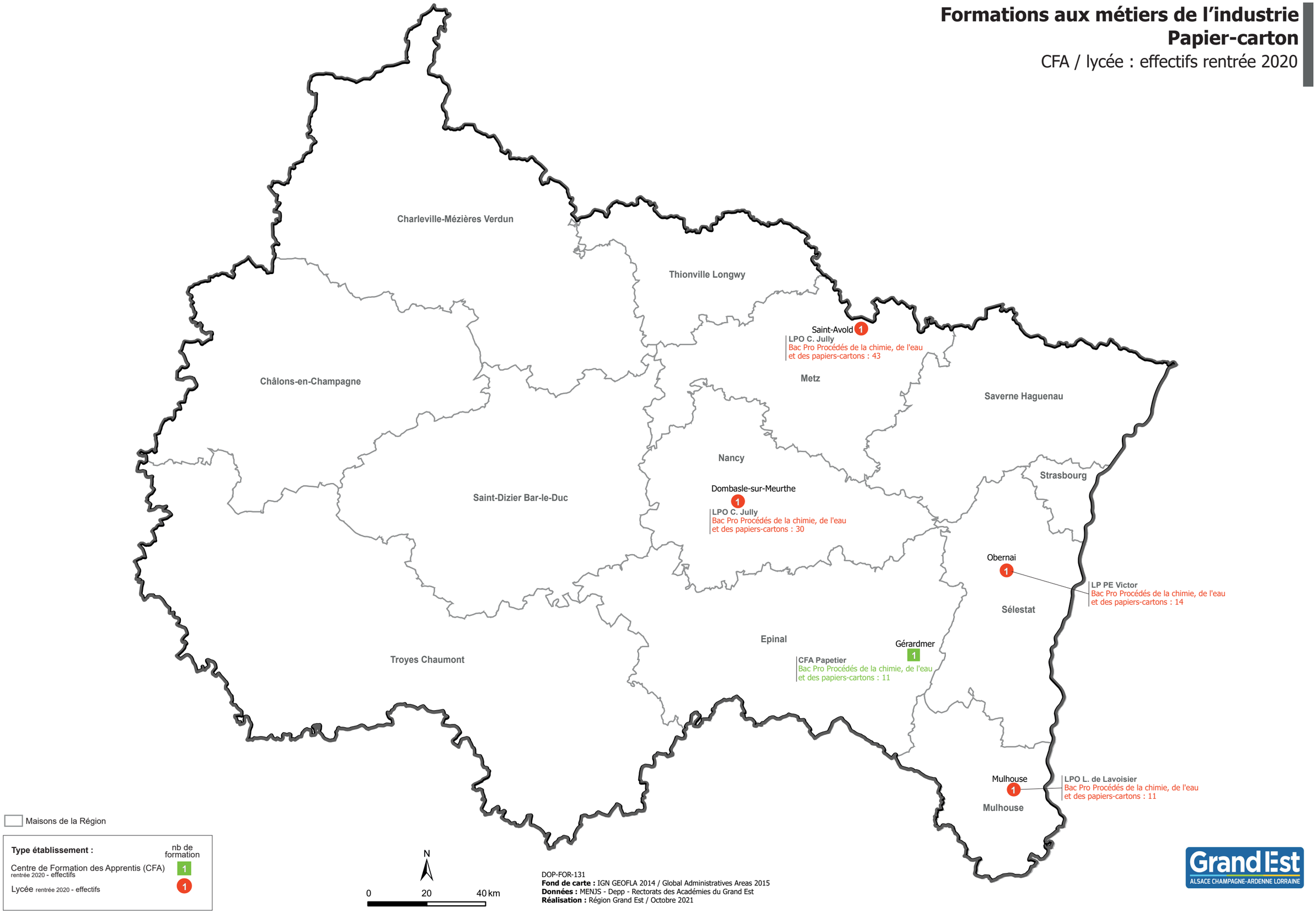
Type de formation	Intitulé de la formation	Elèves en lycée	Apprentis	Total	% filles	Evolution 2019/2020
Niveau 6						
Licence professionnelle	production industrielle spé prototypage de produit et d'outillage	-	18	**18**	5,6%	-10,0%
	production industrielle spé robotique	-	6	**6**	0,0%	-45,5%
	transformation des métaux spé métallurgie, traitement des alliages	-	9	**9**	22,2%	+28,6%
	Total licence professionnelle	**-**	**33**	**33**	**9,1%**	**-13,2%**
	Total niveau 6	**-**	**33**	**33**	**9,1%**	**-13,2%**
Niveau 7						
Diplôme d'ingénieur	Ingénieur diplômé de l'école nationale d'ingénieurs de Metz, spécialité mécanique et production	-	113	113	7,1%	+0,9%
	Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'arts et métiers, spécialité mécanique	-	67	67	9,0%	-22,1%
	Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieur d'électricité et de mécanique de l'université de Lorraine	-	40	40	20,0%	-14,9%
	Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieur des Mines de Nancy de l'université de Lorraine, spécialité génie mécanique	-	61	61	13,1%	+5,2%
	Ingénieur diplômé de l'université de technologique de Troyes, spécialité matériaux et mécanique	-	178	178	20,8%	+0,6%
	Total diplôme d'ingénieur	**-**	**526**	**526**	**13,7%**	**-14,6%**
	Total niveau 7	**-**	**526**	**526**	**13,7%**	**-14,6%**

LES FORMATIONS DU PAPIER-CARTON

Carte des formations initiales en Grand Est - 2020

Formations aux métiers de l'industrie
Papier-carton

CFA / lycée : effectifs rentrée 2020



DOP-FOR-131
Fond de carte : IGN GEOFLA 2014 / Global Administratives Areas 2015
Données : MENJS - Depp - Rectorats des Académies du Grand Est
Réalisation : Région Grand Est / Octobre 2021

Liste des formations initiales en Grand Est - 2020

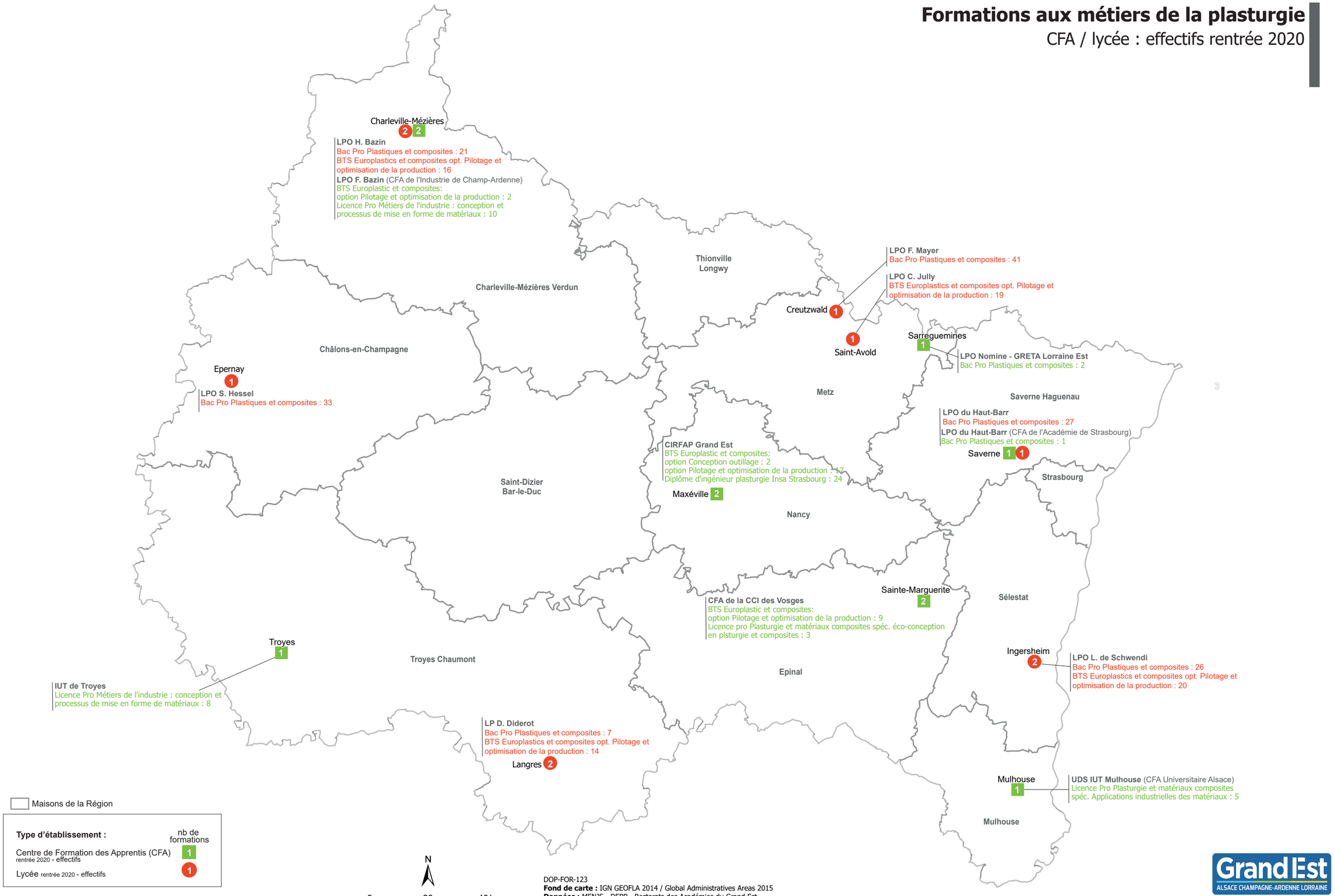
Type de formation	Intitulé de la formation	Elèves en lycée	Apprentis	Total	% filles	Evolution 2019/2020
Niveau 4						
Baccalauréat professionnel	Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons	159	11	**170**	22,4%	-5,0%
	Total baccalauréat professionnel	**159**	**11**	**170**	22,4%	-5,0%
	Total niveau 4	**159**	**11**	**170**	22,4%	-5,0%

LES FORMATIONS DE LA PLASTURGIE

Carte des formations initiales en Grand Est - 2020

Formations aux métiers de la plasturgie

CFA / lycée : effectifs rentrée 2020



Liste des formations initiales en Grand Est - 2020

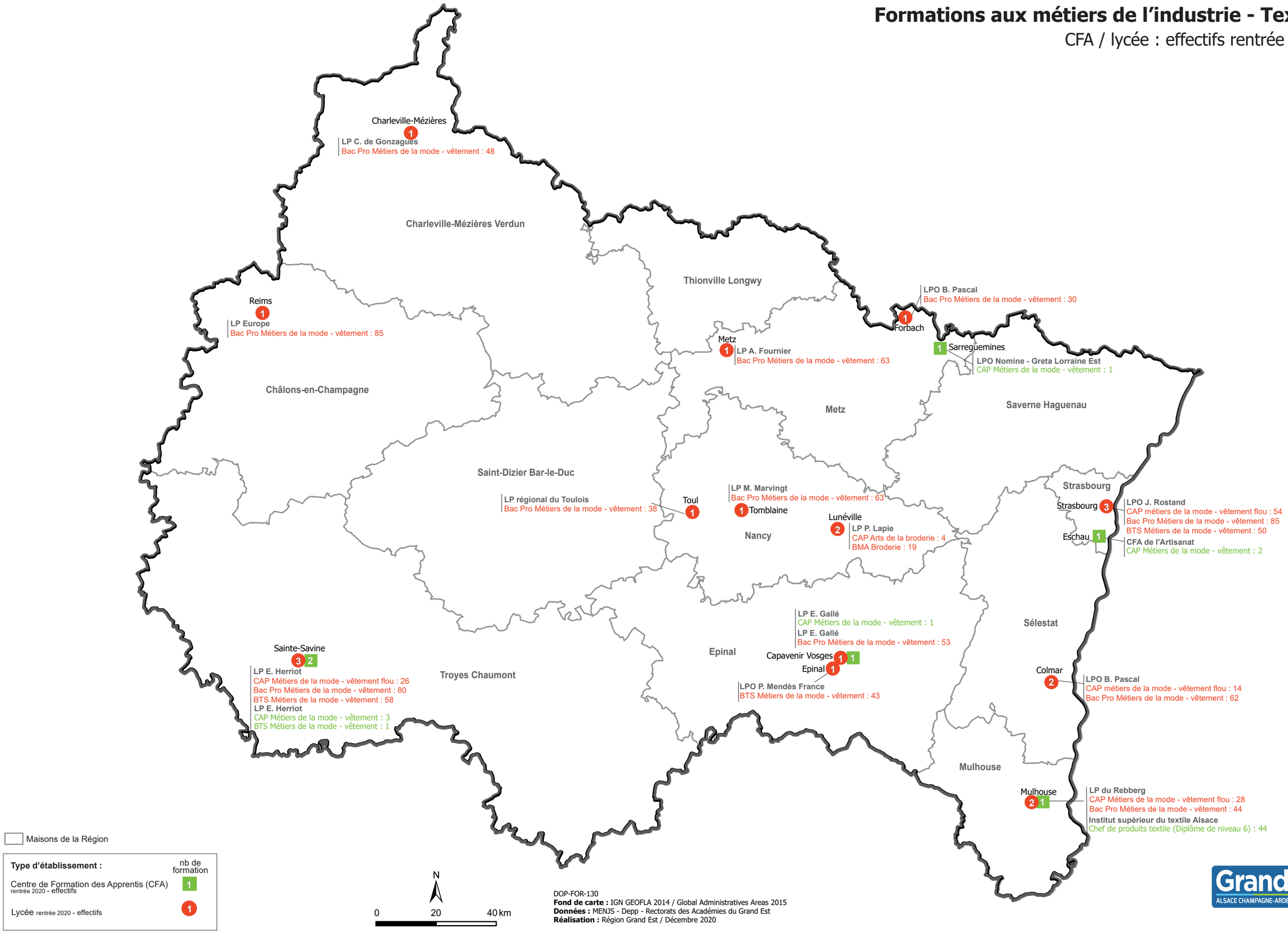
Type de formation	Intitulé de la formation	Elèves en lycée	Apprentis	Total	% filles	Evolution 2019/2020
Niveau 4						
Baccalauréat professionnel	Plastiques et composites	155	3	158	13,3%	-3,7%
	Total bac professionnel	**155**	**3**	**158**	**13,3%**	**-3,7%**
	Total niveau 4	**155**	**3**	**158**	**13,3%**	**-3,7%**
Niveau 5						
Brevet de technicien supérieur	Europlastics et composites, option conception outillage	-	**2**	2	0,0%	-33,3%
	Europlastics et composites, option pilotage et optimisation de la production	69	**28**	97	13,4%	+3,2%
	Total BTS	**69**	**30**	**99**	**13,1%**	**+2,1%**
	Total niveau 5	**69**	**30**	**99**	**13,1%**	**+2,1%**
Niveau 6						
Licence professionnelle	Plasturgie et matériaux composites spé applications industrielles des matériaux polymères	-	5	**5**	20,0%	0,0%
	Plasturgie et matériaux composites spé éco-conception en plasturgie et composites	-	3	**3**	0,0%	-
	Total licence professionnelle	**-**	**8**	**8**	12,5%	**+60,0%**
	Total niveau 6	**-**	**8**	**8**	**12,5%**	**+60,0%**
Niveau 7						
Ingénieur	plasturgie insa Strasbourg	-	24	**24**	25,0%	+118,2%
	Total ingénieur	**-**	24	**24**	25,0%	+118,2%
	Total niveau 7	**-**	24	**24**	25,0%	+118,2%

LES FORMATIONS DU TEXTILE

Carte des formations initiales en Grand Est - 2020

Formations aux métiers de l'industrie - Textile

CFA / lycée : effectifs rentrée 2020



Liste des formations initiales en Grand Est - 2020

Type de formation	Intitulé de la formation	Elèves en lycée	Apprentis	Total	% filles	Evolution 2019/2020
Niveau 3						
CAP	Arts de la broderie (1 an)	4	-	4	100%	-50%
	Métiers de la mode – vêtement flou	122	6	128	14,1%	+8,5%
	Total CAP	126	6	132	85,9%	+4,8%
	Total niveau 3	**126**	**6**	**132**	**85,9%**	**+4,8%**
Niveau 4						
Baccalauréat professionnel	Métiers de la mode - vêtements	651	1	**652**	91,4%	+0,3%
	Total bac pro	**651**	1	**652**	91,4%	+0,3%
Brevet des métiers	Broderie	19	-	**19**	94,7%	+18,8%
	Total BM	**19**	-	**19**	94,7%	+18,8%
	Total niveau 4	**670**	**1**	**671**	**91,5%**	**+0,8%**
Niveau 5						
Brevet technique supérieur	Métiers de la mode - vêtements	151	1	152	87,5%	+9,4%
	Total BTS	**151**	**1**	**152**	**87,5%**	**+9,4%**
	Total niveau 5	**151**	**1**	**152**	**87,5%**	**+9,4%**
Niveau 6						
Autre diplôme	Chef de produits textiles	-	44	**44**	95,5%	+33,3%
	Total autre diplôme	-	**44**	**44**	**95,5%**	**+33,3%**
	Total niveau 6	-	**44**	**44**	**95,5%**	**+33,3%**

L'insertion des lycéens en Grand Est

Résultats des enquêtes d'insertion IVA 2019 pour les lycéens sortant d'une formation aux métiers de l'industrie en juin 2018

Profil 1 560 lycéens entrés sur le marché du travail

SEXE

9 %

SONT DES FEMMES

44 % toutes formations confondues

NIVEAUX

39%

ONT UN DIPLÔME DE NIVEAU 4

46 % toutes formations confondues

Conditions d'emploi au 1er février 2019

EMPLOI

57 %

SONT EN EMPLOI

51 % toutes formations confondues

CONTRAT

31%

ONT UN EMPLOI À DURÉE INDÉTERMINÉE

37 % toutes formations confondues

EMPLOI

19%

ONT ÉTÉ EMBAUCHÉS DANS L'ENTREPRISE D'UN DE LEURS STAGES

22 % toutes formations confondues

SECTEUR

44%

TRAVAILLENT DANS LE SECTEUR DE L'INDUSTRIE (COT)

Pour en savoir plus sur l'insertion des lycéens

L'insertion des apprentis en Grand Est

Résultats des enquêtes d'insertion IPA 2019 pour les apprentis sortant d'une formation aux métiers de l'industrie en juin 2018

Profil 1 750 apprentis entrés sur le marché du travail

SEXE

14 %

SONT DES FEMMES

% toutes formations confondues

NIVEAUX

29%

ONT UN DIPLÔME DE NIVEAU 4

24 % toutes formations confondues

Conditions d'emploi au 1er février 2019

EMPLOI

84 %

SONT EN EMPLOI

76 % toutes formations confondues

CONTRAT

55%

ONT UN EMPLOI À DURÉE INDÉTERMINÉE

60 % toutes formations confondues

EMPLOI

48%

ONT ÉTÉ EMBAUCHÉS DANS L'ENTREPRISE D'UN DE LEURS STAGES

45 % toutes formations confondues

SECTEUR

49%

TRAVAILLENT DANS LE SECTEUR DE L'INDUSTRIE (COT)

Pour en savoir plus sur l'insertion des apprentis

LA FORMATION CONTINUE

Offre de formation 2020 financée, tout ou partie, par la Région Grand Est

En bref

FORMÉ·ES

600

PLACES FINANCÉES, TOUT OU PARTIE, PAR LA RÉGION GRAND EST EN 2020

FORMATION

16

FORMATIONS AUX MÉTIERS DE L'INDUSTRIE

en Grand Est 2020 réparties en 46 sessions

41 %

DE FORMATIONS DE NIVEAU 3

Soit 47% de places de niveau 3

FORMATION

INSERTION

59 %

DES STAGIAIRES ÉTAIENT EN EMPLOI 12 MOIS APRÈS LEUR SORTIE DE FORMATION

36 %

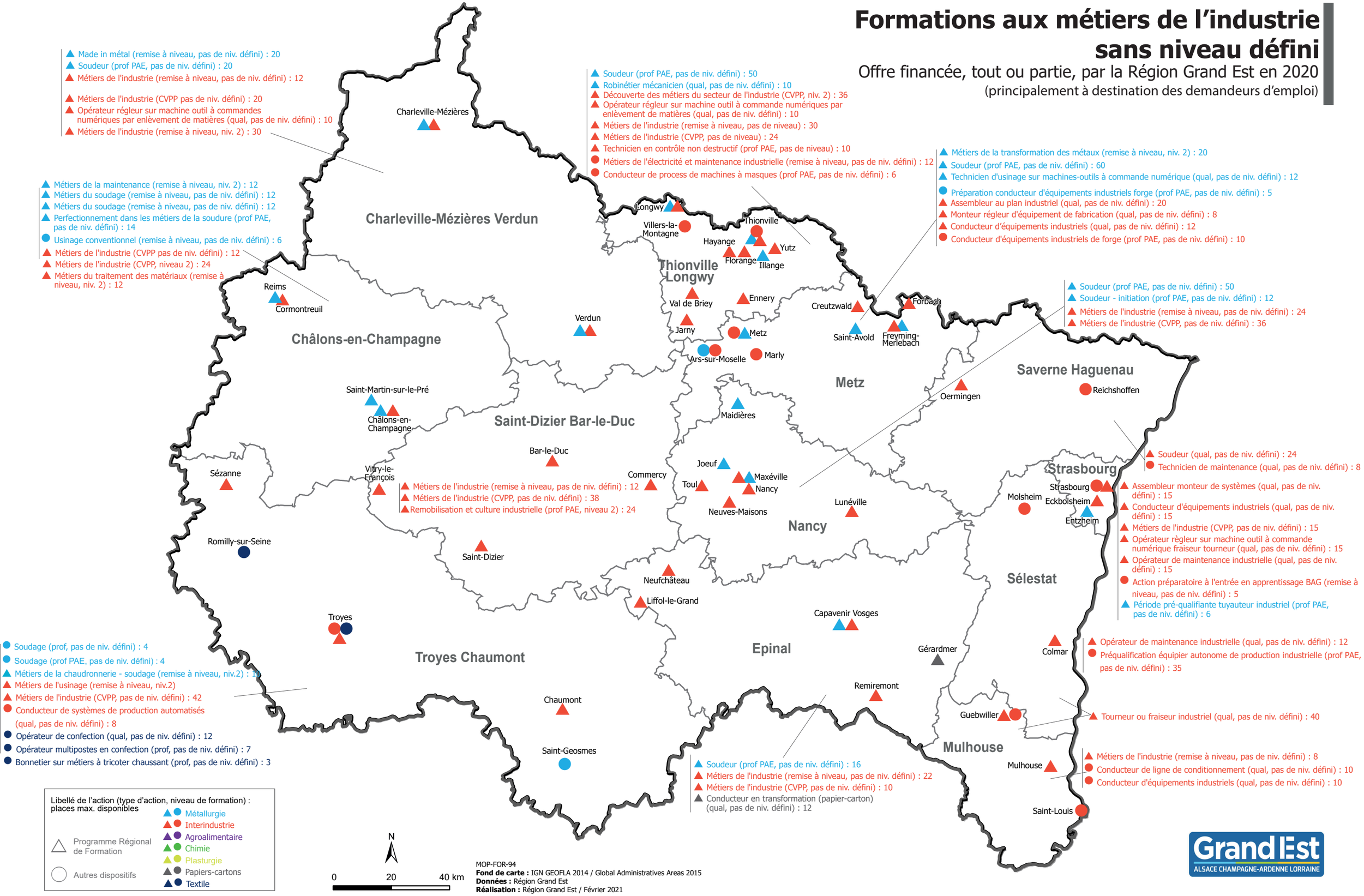
DES STAGIAIRES ONT OU ONT EU UN EMPLOI À DURÉE INDÉTERMINÉE À L'ISSUE DE LEUR FORMATION

INSERTION

Carte des formations continues en Grand Est - 2020

Formations aux métiers de l'industrie sans niveau défini

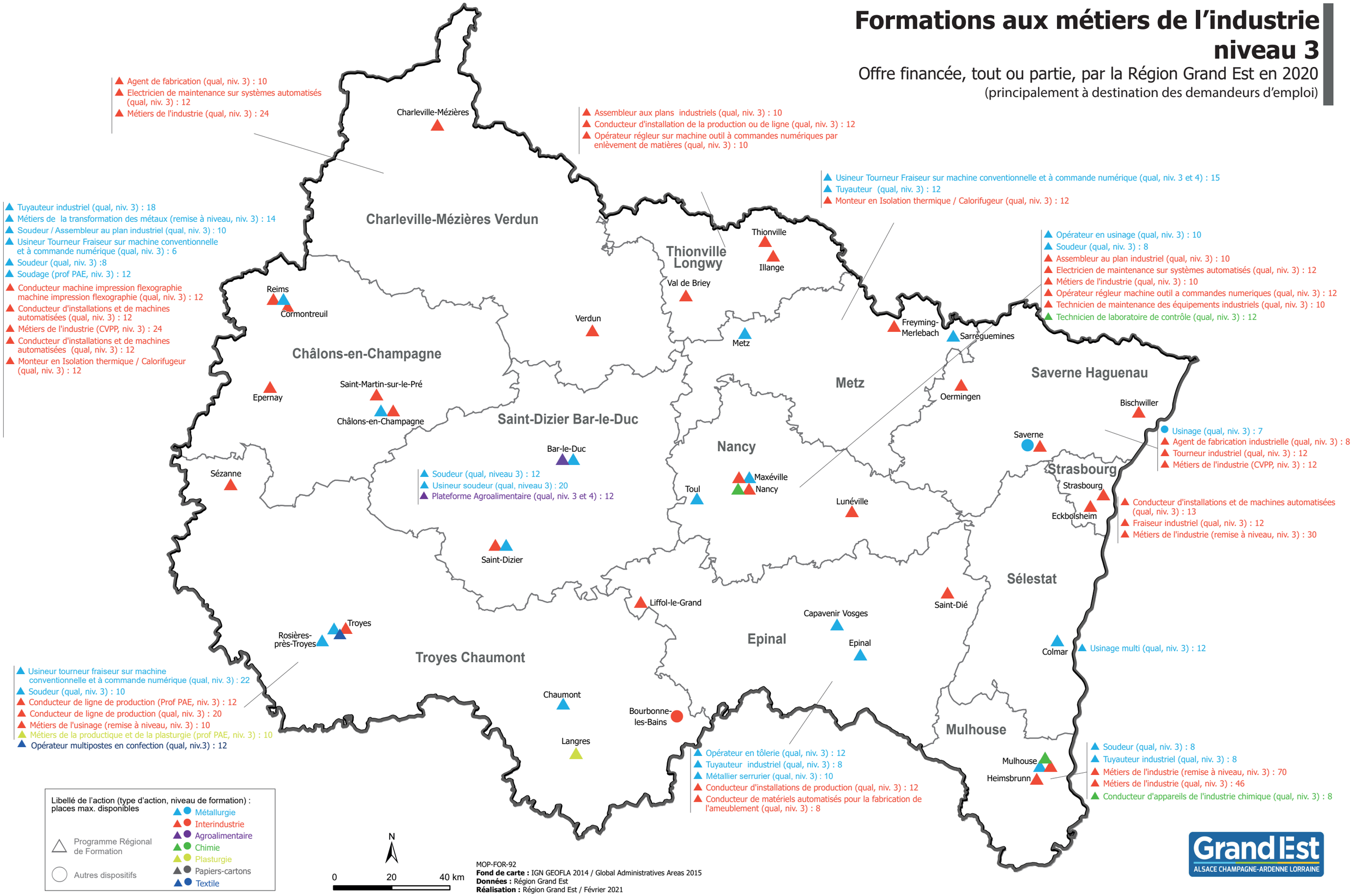
Offre financée, tout ou partie, par la Région Grand Est en 2020
(principalement à destination des demandeurs d'emploi)



Carte des formations continues en Grand Est - 2020

Formations aux métiers de l'industrie niveau 3

Offre financée, tout ou partie, par la Région Grand Est en 2020
(principalement à destination des demandeurs d'emploi)

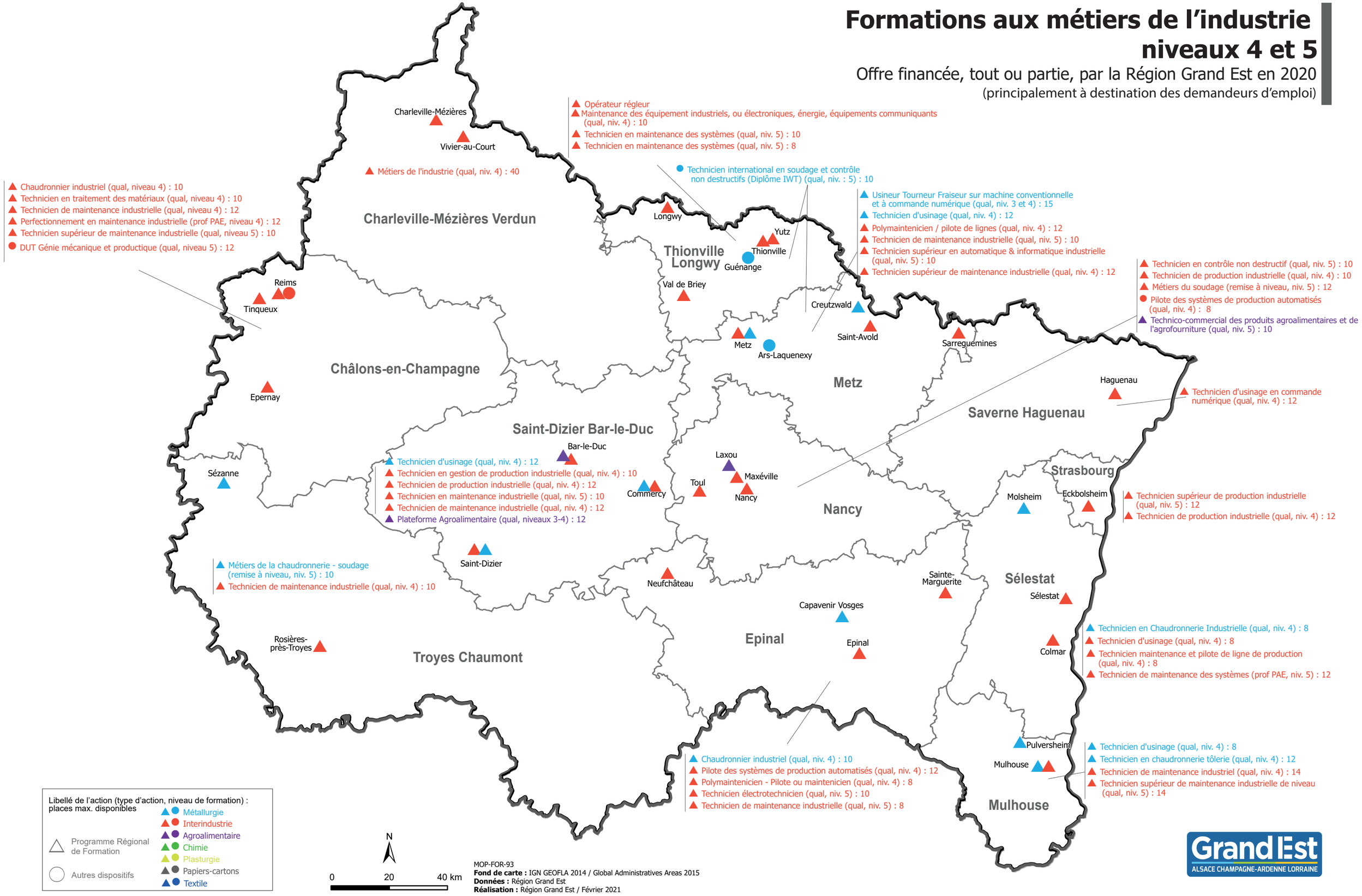


MOP-FOR-92
Fond de carte : IGN GEOFLA 2014 / Global Administratives Areas 2015
Données : Région Grand Est
Réalisation : Région Grand Est / Février 2021

Carte des formations continues en Grand Est - 2020

Formations aux métiers de l'industrie niveaux 4 et 5

Offre financée, tout ou partie, par la Région Grand Est en 2020
(principalement à destination des demandeurs d'emploi)



Liste des formations continues en Grand Est - 2020

Formations continues financées, tout ou partie, par la Région Grand Est en 2020. Ces formations sont principalement à destination des demandeurs d'emploi mais elles peuvent aussi, dans certains cas, concerner des salariés ou des détenus

Formations diplômantes, certifiantes et qualifiantes

Type de formation	Intitulé de la formation	Organisme de formation	Commune du lieu de formation	Places disponibles max.
Sans niveau défni				
Qualification de soudeur suivant la norme NF EN ISO 9606-1 (dont prof PAE ou remise à niveau)	Soudeur	AFPA	Verdun	20
		APC	Capavenir Vosges	16
			Maxéville	30
			Maidières	22
		EUROGEST INSERTION	Freyming-Merlebach	30
			Illange	30
			Jœuf	10
			Longwy	10
			Metz	30
	Soudeur –initiation		Oermingen	24
	Métiers du soudage	ISI ST MARTIN	Châlons-en-Champagne	12
			Saint-Martin-sur-le-Pré	12
	Perfectionnement dans les métiers de la soudure	AFPA	Reims	14
			Total qualification de soudeur	**234**
Certificat de qualification professionnelle	Conducteur en transformation (papier-carton)	AGEFAPAGE	Gérardmer	12
	Conducteur de ligne de conditionnement	IFIS	Saint-Louis	10
	Opérateur de confection maille	INFORMA	Troyes	12
			Total CQP sans niveau défini	**32**
Certificat de qualification profes-sionnelle inter-industrie	Technicien de maintenance	ADECCO TRAINING	Reichshoffen	8
			Total CQPi	**8**

Liste des formations continues en Grand Est - 2020

Formations continues financées, tout ou partie, par la Région Grand Est en 2020. Ces formations sont principalement à destination des demandeurs d'emploi mais elles peuvent aussi, dans certains cas, concerner des salariés ou des détenus

Formations diplômantes, certifiantes et qualifiantes

Type de formation	Intitulé de la formation	Organisme de formation	Commune du lieu de formation	Places disponibles max.
Sans niveau défini				
Certificat de qualification paritaire de la métallurgie	Assembleur au plan industriel	GLC	Nancy	10
		EUROGEST INSERTION	Freyming-Merlebach	20
	Assembleur monteur de systèmes	CFAI ALSACE	Eckbolsheim	15
	Conducteur de systèmes de production automatisé	Greta sud Champagne	Troyes	8
	Conducteur d'équipements industriels	Greta centre Alsace	Guebwiller	10
		GLE	Forbach	12
		CFAI Alsace	Eckbolsheim	15
	Pré-qualification équipier autonome de production industrielle	GRETA NORD ALSACE	Molsheim	13
	Métiers de l'industrie	AFPA	Nancy	12
	Monteur régleur d'équipement de fabrication	GLE	Creutzwald	8
	Opérateur de maintenance industrielle	CFAI Alsace	Colmar	12
	Opérateur régleur sur machine outil à commandes numériques par enlèvement de matières	GLO	Verdun	10
	Opérateur régleur sur machine outil à commande numérique fraiseur tourneur	GSE	Strasbourg	15
	Technicien de maintenance	ADECCO TRAINING	Reichshoffen	8
	Robinétier mécanicien	GIP FTLV	Thionville	10
	Technicien d'usinage sur machines-outils à commande numérique	AFPA	Metz	12
	Tourneur ou fraiseur industriel	Greta centre Alsace	Molsheim, Guebwiller	40
	Total CQPM sans niveau défini			**217**
Total formations sans niveau défini				**459**

Liste des formations continues en Grand Est - 2020

Formations continues financées, tout ou partie, par la Région Grand Est en 2020. Ces formations sont principalement à destination des demandeurs d'emploi mais elles peuvent aussi, dans certains cas, concerner des salariés ou des détenus

Formations diplômantes, certifiantes et qualifiantes

Type de formation	Intitulé de la formation	Organisme de formation	Commune du lieu de formation	Places disponibles max.
Niveau 3				
Certificat de qualification professionnelle	Opérateur régleur machine outil a commandes numériques	GLC	Lunéville	12
	Usineur tourneur fraiseur sur machine conventionnelle et à commande numérique	AFPI	Rosières-près-Troyes	10
	Conducteur de ligne de production	GRETA SUD CHAMPAGNE	Troyes	10
		GRETA DE LA MARNE	Sézanne	10
	Fraiseur industriel	CFAI ALSACE	Eckbolsheim	12
			Total CQP niveau 3	**54**
Certificat de qualification paritaire de la métallurgie	Assembleur au plan industriel	GLC	Nancy	10
	Métiers de l'industrie	APC	Maxéville	10
	Opérateur en usinage	APC	Maxéville	10
	Opérateur régleur sur machine outil à commandes numériques par enlèvement de matières	GLN	Val de Briey	10
	Soudeur	EUROGEST INSERTION	Toul	8
	Technicien de maintenance des équipements industriels	APC	Maxéville	10
	Tuyauteur	AFPA	Saint-Avold	12
	Tuyauteur industriel	ISI ENTZHEIM	Mulhouse	8
			Total CQPM niveau 3	**78**
Soudeur TIG et semi-automatique (prof PAE)	Perfectionnement en soudage	ISI ST MARTIN	Châlons-en-Champagne	12
			Total formations niveau 3	**144**
Niveau 5				
Brevet de technicien supérieur (Prof PAE)	Technicien de maintenance des systèmes	GRETA CENTRE ALSACE	Sélestat	12

Liste des formations continues en Grand Est - 2020

Formations continues financées, tout ou partie, par la Région Grand Est en 2020. Ces formations sont principalement à destination des demandeurs d'emploi mais elles peuvent aussi, dans certains cas, concerner des salariés ou des détenus

Formations ni diplômantes, ni certifiantes ni qualifiantes

Type de formation	Intitulé de la formation	Organisme de formation	Commune du lieu de formation	Places disponibles max.
Sans niveau défini				
Confirmation et validation du projet professionnel	Métiers de l'industrie	AFPA	Verdun	20
		GLS	Neufchâteau	10
		APC	Capavenir Vosges	10
		Y SCHOOLS PFEP	Chaumont	12
		AFPA	Saint-Dizier	12
		GLO	Commercy	12
		APC	Maxéville	24
		Y SCHOOLS PFEP	Bar-le-Duc	14
		GLC	Toul	12
		Y SCHOOLS PFEP	Troyes	20
		Y SCHOOLS PFEP	Sézanne	10
		GLN	Jarny	12
		GLN	Longwy	12
		AFPA	Strasbourg	15
			Total Métiers de l'industrie	**207**
			Total CVPP sans niveau défini	**207**

Liste des formations continues en Grand Est - 2020

Formations continues financées, tout ou partie, par la Région Grand Est en 2020. Ces formations sont principalement à destination des demandeurs d'emploi mais elles peuvent aussi, dans certains cas, concerner des salariés ou des détenus

Formations ni diplômantes, ni certifiantes ni qualifiantes

Type de formation	Intitulé de la formation	Organisme de formation	Commune du lieu de formation	Places disponibles max.
Sans niveau défini				
Remise à niveau à visée professionnelle	Métiers de l'industrie	GLC	Lunéville	12
		APC	Capavenir Vosges	10
		AFPIA EST-NORD	Liffol-le-Grand	8
		GLO	Commercy	12
		APC	Maxéville	24
		GLN	Hayange, Thionville	30
		GLS	Remiremont	12
		AFPA	Verdun	12
		APC	Neuves-Maisons	10
		AFPA	Mulhouse	8
		AEFTI MARNE	Châlons-en-Champagne	12
		Total métiers de l'industrie		**138**
	Métiers de l'électricité et maintenance industrielle	GLN	Thionville	12
	Made in Métal	AFPI	Charleville-Mézières	20
	Usinage conventionnel	GROUPE DE LA SALLE	Reims	6
	Action préparatoire à l'entrée en apprentissage BAG	BAG	Strasbourg	5
	Total Remise à niveau à visée professionnelle			**43**
Total formations sans niveau défini				**388**

Liste des formations continues en Grand Est - 2020

Formations continues financées, tout ou partie, par la Région Grand Est en 2020. Ces formations sont principalement à destination des demandeurs d'emploi mais elles peuvent aussi, dans certains cas, concerner des salariés ou des détenus

Formations ni diplômantes, ni certifiantes ni qualifiantes

Type de formation	Intitulé de la formation	Organisme de formation	Commune du lieu de formation	Places disponibles max.
Niveau 2				
Confirmation et validation du projet professionnel	Métiers de l'industrie	LADAPT CORMON-TREUIL	Cormontreuil	24
	Métiers de l'industrie	CFAI ALSACE	Saverne	12
	Découverte des métiers du secteur de l'industrie	SOFIP	Ennery	36
			Total CVPP de niveau 2	**72**
Remise à niveau professionnelle	Métiers de la maintenance	GRETA DE LA MARNE	Reims	12
	Métiers du traitement des matériaux	GRETA DE LA MARNE	Reims	12
	Métiers de l'usinage	GRETA SUD CHAM-PAGNE	Troyes	10
	Métiers de la chaudronnerie - soudage	GRETA DE LA MARNE	Sézanne	10
	Métiers de la transformation des métaux	GRETA DE LA MARNE	Reims	14
		AFPA	Saint-Avold	20
	Métiers de l'industrie	AFPA	Charleville-Mézières	30
		GSE	Strasbourg	15
		SOFIP	Heimsbrunn	16
			Total remise à niveau professionnelle de niveau 2	**139**
Professionnalisation avec période d'application en entreprise	Remobilisation et culture industrielle	GRETA DE LA MARNE	Vitry-le-François	12
		GRETA SUD CHAM-PAGNE	Saint-Dizier	12
			Total PROF PAE de niveau 2	**24**
			Total formations niveau 2	**24**

Liste des formations continues en Grand Est - 2020

Formations continues financées, tout ou partie, par la Région Grand Est en 2020. Ces formations sont principalement à destination des demandeurs d'emploi mais elles peuvent aussi, dans certains cas, concerner des salariés ou des détenus

Formations ni diplômantes, ni certifiantes ni qualifiantes

Type de formation	Intitulé de la formation	Organisme de formation	Commune du lieu de formation	Places disponibles max.
Niveau 3				
Remise à niveau à visée professionnelle	Métiers de l'industrie	AFPA	Mulhouse	39
			Strasbourg	15
			Nancy	12
		CFAI ALSACE	Mulhouse	15
		Total métiers de l'industrie niveau 3		**81**
	Métiers du soudage	AFPA	Nancy	12
	Total remisse à niveau professionnelle de niveau 3			**93**
Professionnalisation avec PAE	Conducteur de ligne	GRETA SUD CHAMPAGNE	Bourbonne-les-Bains	12
	Métiers de la productique et de la plasturgie	GRETA SUD CHAMPAGNE	Langres	10
	Monteur en Isolation thermique / Calorifugeur	AFPA	Reims	12
		EUROGEST INSERTION	Freyming-Merlebach	12
		Total monteur en isolation thermique / calorifugeur		**24**
	Total prof PAE de niveau 3			**46**
Total formations niveau 3				**139**

L'insertion des stagiaires en Grand Est

Résultats issus de l'enquête parcours réalisée auprès des stagiaires entrés en formation qualifiante (dont professionnalisation) en 2018 en Grand Est

Profil des 570 répondants

SEXE

22 %

SONT DES FEMMES

47 % toutes formations qualifiantes

AGE

Moins de 25 ans

22 %

ONT MOINS DE 25 ANS

20 % toutes formations qualifiantes

NIVEAU

48 %

DE NIVEAU 3 À LA SORTIE

36 % toutes formations qualifiantes

Accès à l'emploi après la sortie de formation

INSERTION

85 %

DES STAGIAIRES ONT EU AU MOINS UNE PÉRIODE D'EMPLOI

79 % toutes formations qualifiantes

EDI

34 %

DES STAGIAIRES (PARMI LES 85%) ONT OU ONT EU UN EDI

52 % toutes formations qualifiantes

SECTEUR

68 %

DES PREMIERS EMPLOIS ÉTAIENT L'INDUSTRIE

Taux d'emploi au fil du temps

3 MOIS

59 %

DES STAGIAIRES ÉTAIENT EN EMPLOI 3 MOIS APRÈS LEUR SORTIE DE FORMATION

52 % toutes formations qualifiantes

6 MOIS

65 %

DES STAGIAIRES ÉTAIENT EN EMPLOI 6 MOIS APRÈS LEUR SORTIE DE FORMATION

59 % toutes formations qualifiantes

12 MOIS

67 %

DES STAGIAIRES ÉTAIENT EN EMPLOI 12 MOIS APRÈS LEUR SORTIE DE FORMATION

62% toutes formations qualifiantes

Pour en savoir plus

DÉFINITIONS & GLOSSAIRE

Définitions

- Stagiaires : demandeurs d'emploi ayant suivi une formation professionnelle continue en 2018, financée par la Région Grand Est.
- Accès à l'emploi après la sortie de formation
  - Insertion des stagiaires : part des stagiaires ayant connu au moins une période d'emploi après leur sortie de formation, quel que soit la durée ou le type de contrat.
  - Stagiaire en EDI : part des stagiaires ayant obtenu un EDI parmi les stagiaires ayant connu au moins une période d'emploi après leur sortie de formation
  - Emploi à durée indéterminée (EDI) : contrat à durée indéterminée (CDI), fonctionnaire, installation à son compte, engagement dans l'armée.
- Taux d'emploi au fil du temps : nombre de sortants de formation (initiale ou continue) qui se déclarent en emploi (x mois après leur sortie de formation) rapporté au nombre total de sortants.

Glossaire

LES ÉTABLISSEMENTS

LPO : Lycée polyvalent
LP : Lycée professionnel
LPA : Lycée professionnel agricole
LT : Lycée technologique
LEGT : Lycée d'enseignement général et technologique
LEGTP : Lycée d'enseignement général et technologique professionnel
LEGTPA : Lycée d'enseignement général et technologique professionnel agricole
IUT : Institut universitaire de technologie
CFA : Centre de formation des apprentis
AFPA : Agence nationale pour la formation professionnelle des adultes
CFPPA : Centre de formation professionnelle et de promotion agricole
CCI : Chambre du commerce et de l'industrie
GRETA : Groupement d'établissements publics locaux d'enseignement
CNAM : Conservatoire national des arts et métiers

DÉFINITIONS & GLOSSAIRE - SUITE

LES DIPLÔMES

Niveau 3

CAP : Certificat d'aptitude professionnelle
CAPA : Certificat d'aptitude professionnelle agricole
MC3 : Mention complémentaire niveau 3
CQP : certificat de qualification professionnelle

Niveau 4

Bac Techno : Baccalauréat technologique
Bac Pro : Baccalauréat professionnel
Bac Pro agri : Baccalauréat professionnel agricole
MC4 : Mention complémentaire niveau 4

Niveau 5

BM : Brevet de maîtrise
BTS : Brevet de technicien supérieur
BTSA : Brevet de technicien supérieur agricole
DUT : Diplôme universitaire de technologie
CPGE : Classes préparatoires aux grandes écoles
DE : Diplôme d'État
Titre Pro : Titre professionnel

PLUS DE 2 000 PUBLICATIONS À VOTRE DISPOSITION SUR

oref.grandest.fr

OBSERVATOIRE RÉGIONAL EMPLOI FORMATION
OREF
GRAND EST

8 COLLECTIONS DE L'OREF

Réalités Emploi-Formation

Observer

Une vue d'ensemble de la relation « emploi-formation » en région, dans les territoires et les secteurs d'activités.

Tableaux de bord

Suivre

Des synthèses régionales sur l'emploi, le marché du travail, la formation en région. Des documents actualisés en permanence.

Études et analyses

Approfondir

Des informations-clés aisément exploitables pour faciliter et approfondir la réflexion sur un sujet ou un secteur donné.

Réflexions prospectives

Anticiper

Des éléments d'anticipation : tendances perceptibles et défis concernant la formation sur la relation « emploi-formation ».

Sanitaire et social

Observer le SaSo

Une observation du domaine Sanitaire et Social unique en région. Des documents variés pour comprendre le présent et éclairer l'avenir.

Mieux comprendre

Comprendre

Des clés de lecture pour faire le point ou mieux comprendre les chiffres et les concepts « emploi-formation ».

Médias

S'informer

Des outils pour rester informé(e).

Documents outils

Aider

Des outils pour aller plus loin.

OREF Grand Est - Tél. 03 88 15 66 08
Web : oref.grandest.fr / Twitter : @orient_form_GE

Siège Région Grand Est,1 place Adrien Zeller
67070 STRASBOURG Cedex
Hôtel de Région CHALONS-EN-CHAMPAGNE
Hôtel de Région METZ

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA RÉGION GRAND EST

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE