

## DOCUMENT OUTIL



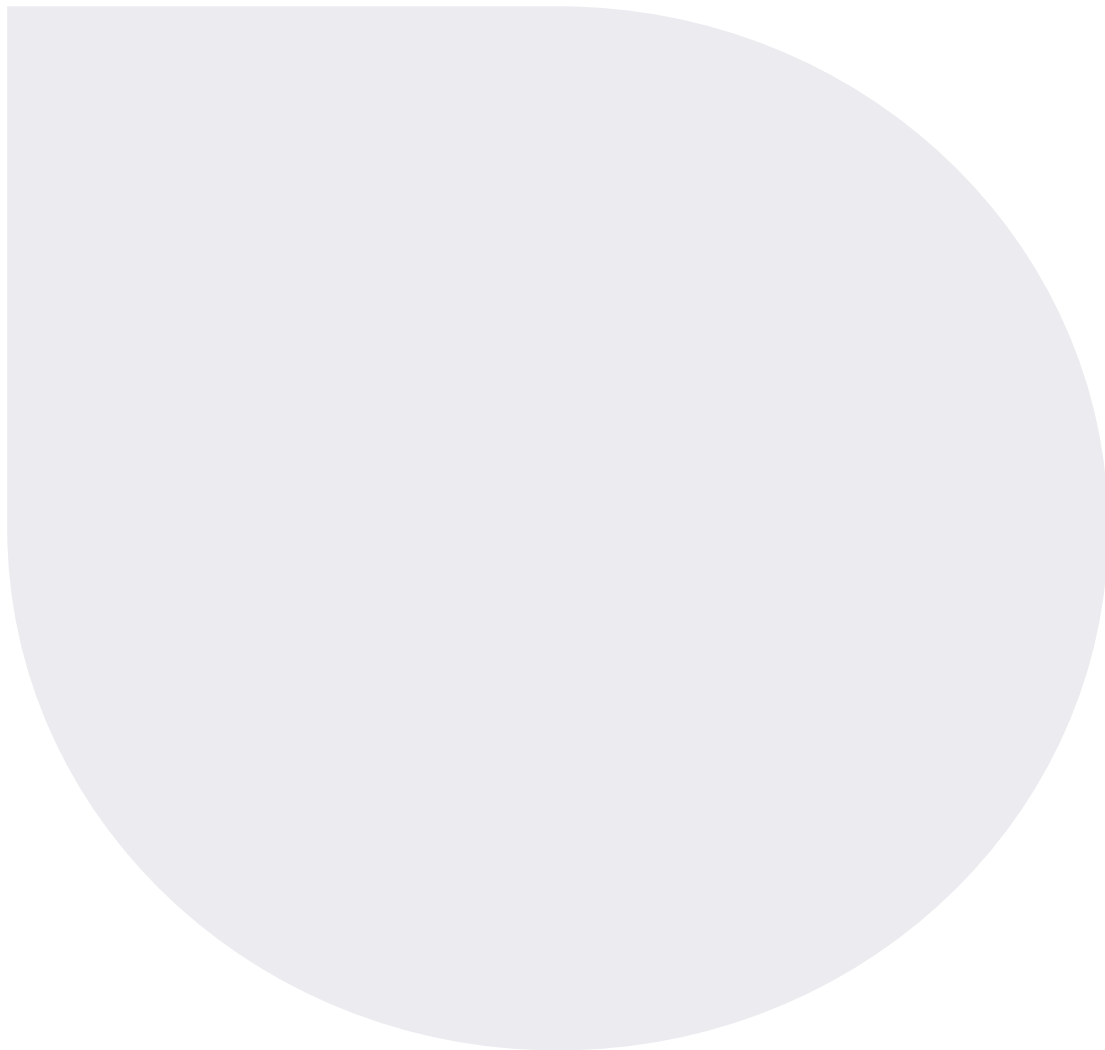
# Carte des formations initiales en Grand Est Numérique



Octobre 2024



<b>AVANT-PROPOS</b> .....	<b>5</b>
<b>PRISE EN MAIN DU DOCUMENT</b> .....	<b>5</b>
<b>LES FORMATIONS DU NUMÉRIQUE</b> .....	<b>7</b>
<b>GLOSSAIRE ET DÉFINITIONS</b> .....	<b>8</b>
<b>LES FORMATIONS DE NIVEAU 4</b> .....	<b>9</b>
Liste des diplômes, effectifs, indicateurs post-formation, cartographie .....	9
Tableau détaillé des effectifs par diplôme et par établissement .....	10
<i>La voie technologique</i> .....	10
<i>La voie professionnelle</i> .....	11
<b>LES FORMATIONS DE NIVEAU 5</b> .....	<b>12</b>
Liste des diplômes, effectifs, indicateurs post-formation, cartographie .....	12
Tableau détaillé des effectifs par diplôme et par établissement .....	13
<b>LES FORMATIONS DE NIVEAU 6</b> .....	<b>15</b>
Liste des diplômes, effectifs, indicateurs .....	15
Cartographie .....	16
Tableau détaillé des effectifs par diplôme et par établissement .....	16
<i>La voie de l'apprentissage</i> .....	16
<i>La voie scolaire</i> .....	18
<b>LES FORMATIONS DE NIVEAU 7</b> .....	<b>19</b>
Liste des diplômes, effectifs, indicateurs .....	19
Cartographie .....	20
Tableau détaillé des effectifs par diplôme et par établissement .....	20



# AVANT-PROPOS

Dans un contexte économique et technologique en constante évolution, la cartographie de l'offre de formation initiale par grand domaine représente un outil stratégique pour les acteurs du territoire.

Cet outil vise à fournir une vision claire et structurée des opportunités éducatives disponibles dans des secteurs jugés prioritaires tels que le numérique, l'industrie, le transport et la logistique, la construction, le sanitaire et social ainsi que l'hôtellerie-restauration.

## PRISE EN MAIN DU DOCUMENT

Chaque domaine de formation étudié, *ici le Numérique*, est représenté par un ensemble de formations professionnelles (voie scolaire et apprentissage) défini en étroite collaboration avec les services académiques et les services du Conseil régional du Grand Est.

### Les quatre parties du document

Le document comporte quatre parties qui correspondent aux niveaux de qualifications des formations retenues, tels que présentés ci-dessous :

- **Partie 1** > Niveau 4 : les Baccalauréats Professionnels et autres diplômes de niveau 4
- **Partie 2** > Niveau 5 : les BTS et autres diplômes de niveau 5
- **Partie 3** > Niveau 6 : les Licences et autres diplômes de niveau 6
- **Partie 4** > Niveaux 7 : les Master et autres diplômes de niveau 7

### Les trois niveaux d'information au sein d'une partie

Au sein de chaque partie (niveau de formation) du document, nous distinguerons trois niveaux d'informations : **les chiffres clés, la cartographie, les données détaillées par établissement.**

### Les chiffres clés

#### LES FORMATIONS DE NIVEAU 4

**72%** La voie technologique (STI2D) concentre 72% des jeunes en formation initiale de niveau 4 dans le domaine du numérique

**22%** des jeunes inscrit en formation de niveau 4 dans le domaine du numérique le sont dans le Bas-Rhin

Liste des formations, effectifs et nombre de sites de formation (voie scolaire et apprentissage) en Grand Est pour les diplômés de niveau 4

	Voie scolaire			
	Nb de sites de formation	Effectifs	Poursuite d'études	Taux d'emploi (à 6 mois)
Mention Complémentaire - Services numériques aux organisations	5	20	-	-
Première Techno - STI2D	58	2 259	-	-
Terminale Techno - STI2D système d'information et numérique	41	701	-	-
Bac Pro - Systèmes num. opt.b audiovisuels, réseau et équipem. domestiques	12	322	68%	26%
Bac Pro - Systèmes num. opt.c réseau informatique syst. communicants	20	776	64%	33%
Total des élèves à la rentrée 2023		4078		

**Faute de calendrier de mise à disposition identique, les données de la voie scolaire et celles de l'apprentissage n'ont pas le même millésime.**

- Les données de la voie scolaire correspondent à la rentrée de septembre 2023
- Les données de l'apprentissage sont arrêtées au 31 décembre 2022

En conséquence, des formations ouvertes en apprentissage en 2023 n'apparaissent pas dans le document. Pour les mêmes raisons, des formations en apprentissage fermées en 2023 sont pré-

\* Indicateurs clés

\* Liste des formations de niveau X du domaine concerné

\* Nombre d'établissements dispensant ces formations

\* Effectifs d'élèves et d'apprentis pour chacune des formations

\* Taux de poursuite d'études et taux d'emploi à 6 mois pour chacune des formations (sous condition de disponibilité)

## La cartographie

Cartographie : identification des communes disposant d'établissements dispensant des formations (voie scolaire et apprentissage) de niveau 4 dans le domaine du numérique

Sur cette carte, sont identifiées les communes avec des établissements disposant de formation(s) de niveau X du domaine concerné.

Une distinction est faite entre la voie scolaire et la voie de l'apprentissage.

La cartographie permet d'observer le maillage territorial de l'offre de formation pour un domaine spécifique.



Légende :

- Nombre d'établissement disposant d'un diplôme de niv.4 sur la commune
- Diplôme de niv.4 disponible sur la commune en voie scolaire
- Diplôme de niv.4 disponible sur la commune en voie scolaire et en apprentissage

## Les données détaillées par établissement

### LES FORMATIONS DE NIVEAU 4

Détail des effectifs en filière professionnelle (voie scolaire et apprentissage) par diplôme et par établissement de formation

			Bac Pro - Systèmes numériques opt.B.aus/Gonviesette, réseau et équipements domestiques		Bac Pro - Systèmes numériques opt.Le réseau Informatique systèmes communicants		Mention Complémentaire - Services numériques aux organisations
			Apprentissage	Voie scolaire	Apprentissage	Voie scolaire	Voie scolaire
Ardennes	Charleville-Mézières	LEGT - Gaspard Monge					< 5
	Sedan	LP - Jean-Baptiste Clement			< 5	32	
Aube	Troyes	LP - La Salle				27	
	Troyes	LPO - Les Lombards	< 5	26	< 5	30	
Bas-Rhin	Bischoffwiller	LP - Philippe-Charles Gouiden				27	
	Wikroch-Grattenstaden	LPO - Johannes Gutenberg	7	20	14	29	
	Schiltigheim	LP - Charles De Foucauld				41	
	Strasbourg	LPO - Louis Couffignal				65	
	Strasbourg	LPO - Marcel Rudloff	< 5	44			
Haut-Rhin	Strasbourg	LPO - René Cassin					8
Haut-Maine	Chaumont	LP - Eugene Decombie		16		26	
Haut-Rhin	Colmar	Le - centre des apprentis d'Alsace			< 5		
	Colmar	LP - Institution Saint-Jean				39	
	Mulhouse	LP - Charles Stoessel		24			
Mame	Reims	LP - Charles Pointet				65	
	Reims	LPO - Georges Brière	< 5	41		29	
	Reims	LPO - Saint-Jean Baptiste de la Salle		18		49	
Meuse	Reims	Micro lycée du lycée Polyvalent Georges Brière				13	
	Jammy	CFA - du LPO Jean Zay			< 5		
	Jammy	LPO - Jean Zay				27	
Meurthe-et-Moselle	Nancy	LG - Henri Loritz - Greta Lorraine Centre	< 5				
	Nancy	LP - Jean Prouvé		16		59	
	Nancy	LP - Pierre De Coubertin		27		29	
Meuse	Bar-le-Duc	LP - Ligier Richier				25	

### Liste des formations

Distinction voie scolaire / apprentissage

Chaque ligne du tableau représente un **établissement de formation** : cette représentation permet de visualiser les **effectifs présents** au sein des formations de niveau X du domaine concerné pour chacun des établissements.

Pour faciliter la lecture, les établissements concernés par ces formations sont classés **par commune et par département**.



**Faute de calendrier de mise à disposition identique, les données de la voie scolaire et celles de l'apprentissage n'ont pas le même millésime.**

- Les données de la voie scolaire correspondent à la rentrée de septembre 2023
- Les données de l'apprentissage sont arrêtées au 31 décembre 2022

En conséquence, des formations ouvertes en apprentissage en 2023 n'apparaissent pas dans le document. Pour les mêmes raisons, des formations en apprentissage fermées en 2023 sont présentes dans le document.



**La règle du secret statistique impose de ne pas afficher les effectifs inférieurs à 5 individus.**

- Lorsqu'une formation ne contient aucun effectif, la case correspondante est grisée
- Lorsqu'une formation contient entre 1 et 4 individus, il sera indiquée < 5 dans la case correspondante
- Lorsqu'une formation contient 5 individus ou plus, la valeur exacte de l'effectif est affichée

# LES FORMATIONS DU NUMERIQUE

Les formations (voie scolaire & apprentissage) du Numérique, définies en étroite collaboration avec les services académiques et les services du Conseil Régional, sont listées par niveau de formation ci-dessous :

## Les formations de niveau 4

---

- \* Première Techno - Sciences et technologies de l'ingénierie, de l'innovation et du développement durable
- \* Terminale Techno - STI2D système d'information et numérique
- \* Bac Pro - Systèmes numériques opt.b audiovisuels, réseau et équipements domestiques
- \* Bac Pro - Systèmes numériques opt.c réseau informatique systèmes communicants
- \* Mention Complémentaire - Services numériques aux organisations

## Les formations de niveau 5

---

- \* BTS - Services informatiques aux organisations
- \* BTS - Services informatiques aux organisations option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux
- \* BTS - Services informatiques aux organisations option B solutions logicielles et applications métiers
- \* BTS - Systèmes numériques option a : informatique et réseaux
- \* BTS - Systèmes numériques option b : électronique et communications
- \* BTS - Cyber sécurité, informatique et réseaux, électronique, option A informatique et réseaux
- \* BTS - Cyber sécurité, informatique et réseaux, électronique, option B électronique et réseaux
- \* TH3-T - Développeur logiciel
- \* TH3-T - Technicien supérieur de support informatique
- \* TH3-X - Webdesigner
- \* TH3-X - Intégrateur développeur web

## Les formations de niveau 6

---

- \* BUT - Information-communication : information numérique dans les organisations
- \* BUT - Informatique : réalisation d'applications, conception, développement, validation
- \* BUT - Métiers du multimédia et de l'internet : création numérique
- \* BUT - Métiers du multimédia et de l'internet : développement web et dispositifs interactifs
- \* BUT - Métiers du multimédia et de l'internet : stratégie de communication numérique et design d'expérience
- \* BUT - Réseaux et télécommunications : cybersécurité
- \* BUT - Réseaux et télécommunications : réseaux opérateurs et multimédia
- \* Licence - Informatique
- \* Licence - Sciences pour l'ingénieur
- \* Licence - Sciences, technologies, santé : informatique
- \* Licence Pro - Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux
- \* Licence Pro - Métiers de l'informatique : applications web
- \* Licence Pro - Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels
- \* Licence Pro - Métiers des réseaux informatiques et télécommunications
- \* Licence Pro - Métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation web
- \* DIP2-CNAM - Concepteur en architecture informatique
- \* TH2-N - Administrateur systèmes réseaux et bases de données
- \* TH2-T - Administrateur système DevOps
- \* TH2-T - Concepteur designer UI
- \* TH2-T - Concepteur-développeur informatique
- \* TH2-X - Analyste en génie informatique et réseaux
- \* TH2-X - Chef de projet logiciels et réseaux
- \* TH2-X - Responsable de projets informatiques

## Les formations de niveau 7

- \* Diplôme d'ingénieur de l'école du conservatoire national des arts et métiers spécialité informatique
- \* Diplôme d'ingénieur de l'école nationale supérieure sud-alsace spécialité informatique et réseaux
- \* Diplôme d'ingénieur du conservatoire national des arts et métiers spécialité informatique / systèmes d'infos
- \* Master Pro - Informatique
- \* Master Pro - Audiovisuel, médias interactifs numériques, jeux
- \* Master Pro - Information, communication
- \* Master Pro - Réseaux et télécommunications
- \* TH1-C - Manager en ingénierie informatique
- \* TH1-C - Manager marketing digital et communication
- \* TH1-X - Architecte logiciel, développeur d'applications
- \* TH1-X - Architecte système réseau et sécurité
- \* TH1-X - Expert big data engineer
- \* TH1-X - Expert en cyber sécurité
- \* TH1-X - Expert en informatique et systèmes d'information
- \* TH1-X - Expert en ingénierie informatique
- \* TH1-X - Expert en management des systèmes d'information
- \* TH1-X - Expert en systèmes d'information
- \* TH1-X - Manager en stratégie et développement de projet digital

## GLOSSAIRE & DÉFINITIONS

**LEGT** : Lycée d'enseignement général et technologique

**LP** : Lycée professionnel

**LT** : Lycée technologique

**LPO** : Lycée polyvalent

**CFA** : Centre de formation des apprentis

**CNAM** : Conservatoire national des arts et métiers

**Niveau 4** : niveau de qualification baccalauréat

**Niveau 5** : niveau de qualification bac + 2

**Niveau 6** : niveau de qualification bac +3

**Niveau 7** : niveau de qualification bac +4 et plus

**CIEL** : Cyber sécurité, informatique et réseaux, électronique

**SI** : Système d'informations

**SIO** : Services informatiques aux organisations

**STI2D** : Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable

**CAP** : Certificat d'Aptitude Professionnelle

**MC** : Mention Complémentaire

**BTS** : Brevet de Technicien Supérieur

**BUT** : Bachelor Universitaire de Technologie

**TH3-T** : Titre homologué de niveau 5 - *Ministère du Travail*

**TH3-X** : Titre homologué de niveau 5 - *Gestionnaire divers*

**TH2-N** : Titre homologué de niveau 6 - *Industrie*

**TH2-T** : Titre homologué de niveau 6 - *Ministère du Travail*

**TH2-X** : Titre homologué de niveau 6 - *Gestionnaire divers*

**TH1-C** : Titre homologué de niveau 7 - *Commerce / artisanat*

**TH1-X** : Titre homologué de niveau 7 - *Gestionnaire divers*

**Taux de poursuite d'études** : C'est la part d'élèves inscrits en formation sur l'année qui suit la sortie (N+1), par rapport au nombre d'élèves inscrits en dernière année.

**Taux d'emploi à 6 mois** : C'est le nombre de jeunes insérés dans l'emploi divisé par le nombre de sortants (ceux qui poursuivent les études ne sont pas comptabilisés dans les sortants). Le nombre de jeunes insérés dans l'emploi est déterminé par une "photographie" de la situation des jeunes 6 mois après la fin de leur formation. Par conséquent, un jeune qui n'est pas en emploi à cette date ne sera pas comptabilisé, même s'il a été employé au cours des 6 mois ayant suivi la fin de sa formation. Les jeunes en emploi non salarié ne sont pas pris en compte et les contrats de travail relevant du secteur public sont comptabilisés uniquement depuis 2022.

**Taux de poursuite et taux d'emploi** : Les taux affichés sont mesurés sur les deux dernières promotions d'élèves ayant terminé leur formation : ce sont les taux pour les élèves et apprentis sortis en 2021 et 2022.



# LES FORMATIONS DE NIVEAU 4

**72%**

La voie technologique (STI2D) concentre 72% des jeunes en formation initiale de niveau 4 dans le domaine du numérique

**22%**

des jeunes inscrit en formation de niveau 4 dans le domaine du numérique le sont dans le Bas-Rhin

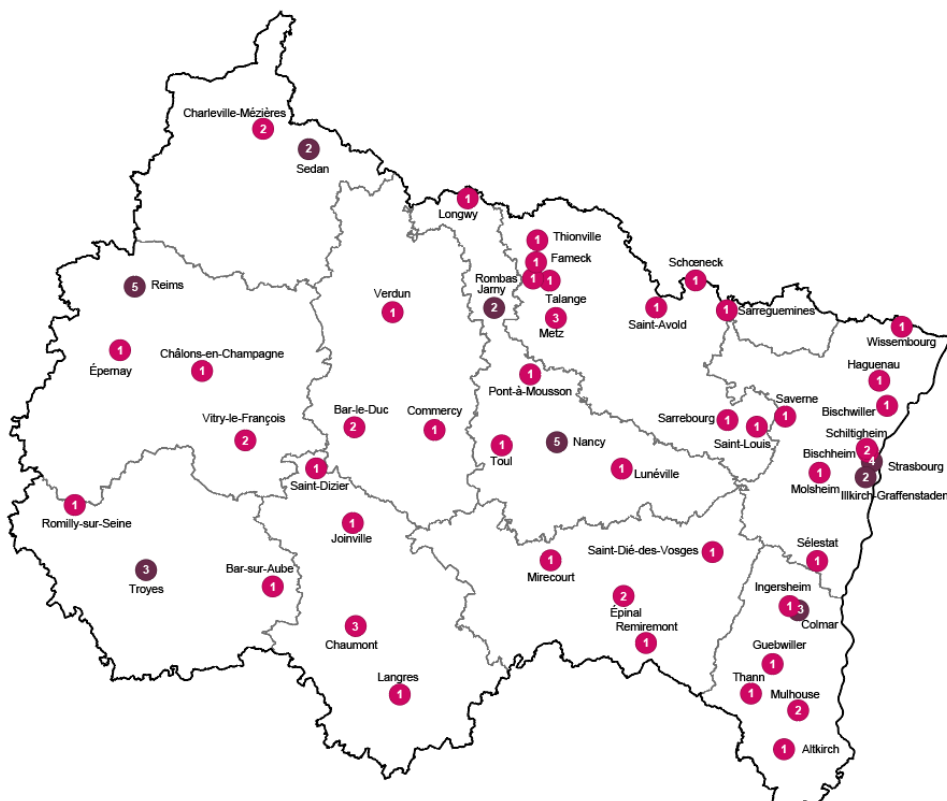
## Liste des formations, effectifs et nombre de sites de formation (voie scolaire et apprentissage) en Grand Est pour les diplômes de niveau 4

	Voie scolaire			
	Nb de sites de formation	Effectifs	Poursuite d'études	Taux d'emploi (à 6 mois)
Mention Complémentaire - Services numériques aux organisations	5	20	-	-
Première Techno - STI2D	58	2 259	-	-
Terminale Techno - STI2D système d'information et numérique	41	701	-	-
Bac Pro - Systèmes num. opt.b audiovisuels, réseau et équipem. domestiques	12	322	68%	26%
Bac Pro - Systèmes num. opt.c réseau informatique syst. communicants	20	776	64%	33%
<b>Total des élèves à la rentrée 2023</b>		<b>4078</b>		

	Apprentissage			
	Nb de sites de formation	Effectifs	Poursuite d'études	Taux d'emploi (à 6 mois)
Bac Pro - Systèmes num. opt.b audiovisuels, réseau et équipem. domestiques	5	13	-	-
Bac Pro - Systèmes num. opt.c réseau informatique syst. communicants	5	21	-	-
<b>Total des apprentis à la rentrée 2022</b>		<b>34</b>		

Sources : MENJ - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est - Apprentissage 2022 - Voie scolaire 2023 - Orion - InserJeunes

## Cartographie : identification des communes disposant d'établissements dispensant des formations (voie scolaire et apprentissage) de niveau 4 dans le domaine du numérique



**LEGENDE**

- Nombre d'établissement disposant d'un diplôme de niv.4 sur la commune
- Diplôme de niv.4 disponible sur la commune en voie scolaire
- Diplôme de niv.4 disponible sur la commune en voie scolaire et en apprentissage

# LES FORMATIONS DE NIVEAU 4

## Détail des effectifs en filière technologique (voie scolaire) par année de diplôme et par établissement de formation

			Première Technologique - STI2D	Terminale Technologique STI2D - option SI & Numérique
			Voie scolaire	Voie scolaire
Ardennes	Charleville-Mézières	LPO - Francois Bazin	68	11
	Sedan	LEGT - Pierre Bayle	19	13
Aube	Bar-sur-Aube	LPO - Gaston Bachelard	10	5
	Romilly-sur-Seine	LEGT - Frédéric Et Irene Joliot-Curie	34	
	Troyes	LPO - Les Lombards	68	23
	Troyes	LT - La Salle	26	10
Bas-Rhin	Bischoheim	LEGT - Marc Bloch	70	18
	Haguenau	LPO - Alphonse-Xavier Heinrich-Nessel	96	20
	Illkirch-Graffenstaden	LPO - Édouard Le Corbusier	28	
	Molsheim	LPO - Louis Marchal	62	16
	Saverne	LPO - du Haut-Barr	51	17
	Sélestat	LPO - Jean-Baptiste Schwilgué	46	15
	Strasbourg	LEGT - Ort	21	< 5
	Strasbourg	LPO - Louis Couffignal	89	30
	Strasbourg	LPO - Marcel Rudloff	33	19
	Wissembourg	LPO - Stanislas	16	18
Haute-Marne	Chaumont	LPO - Charles de Gaulle	31	10
	Joinville	LEGT - Philippe Lebon	14	
	Langres	LPO - Denis Diderot	17	10
	Saint-Dizier	LPO - Blaise Pascal	17	9
Haut-Rhin	Altkirch	LPO - Jean-Jacques Henner	43	
	Colmar	LPO - Blaise Pascal	69	15
	Guebwiller	LPO - Théodore Deck	57	6
	Ingersheim	LPO - Lazare de Schwendi	22	
	Mulhouse	LEGT - Louis Armand	87	33
Marne	Châlons-en-Champagne	LPO - Etienne Oehmichen	32	10
	Épernay	LPO - Stéphane Hessel	20	13
	Reims	LEGT - Franklin Roosevelt	65	24
	Reims	LPO - Francois Arago	15	
	Reims	LPO - Saint- Jean Baptiste de la Salle	17	12
	Reims	Micro lycée du lycée Polyvalent Georges Brière	< 5	10
	Vitry-le-François	LPO - Francois 1er	18	5
Meurthe-et-Moselle	Jarny	LPO - Jean Zay	27	17
	Longwy	LPO - Alfred Mézières	28	< 5
	Lunéville	LPO - Jacques-Marie Boutet de Monvel	25	
	Nancy	LEGT - Henri Loritz	138	51
	Nancy	LT - Pierre De Coubertin	13	10
	Pont-à-Mousson	LPO - Jean Hanzelet	28	< 5
	Toul	LEGT - Louis Majorelle	21	
Meuse	Bar-le-Duc	LEGT - Raymond Poincaré	23	20
	Commercy	LPO - Henri Vogt	15	
	Verdun	LPO - Jean-Auguste Margueritte	28	
Moselle	Metz	LEGT - de la Communication	51	26
	Metz	LEGT - Louis Vincent	76	32
	Metz	LPO - Louis de Cormontaigne	30	
	Rombas	LPO - Julie Daubié	16	
	Saint-Avold	LPO - Charles Jully	56	16
	Saint-Louis	LPO - Jean Mermoz	59	14
	Sarrebourg	LPO - Mangin	32	28
	Sarreguemines	LPO - Henri Nominé	41	
	Schœneck	LPO - Condorcet	45	41
	Talange	LPO - Gustave Eiffel	25	
Thionville	LPO - La Briquerie	72	27	
Vosges	Épinal	LPO - Pierre Mendes France	49	
	Mirecourt	LPO - Jean-Baptiste Vuillaume	15	19
	Remiremont	LPO - André Malraux	29	
	Saint-Dié-des-Vosges	LPO - Georges Baumont	54	20

Sources : MENJ - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est - Voie scolaire 2023

# LES FORMATIONS DE NIVEAU 4

## Détail des effectifs en filière professionnelle (voie scolaire et apprentissage) par diplôme et par établissement de formation

			Bac Pro - Systèmes numériques opt.b audiovisuels, réseau et équipements domestiques		Bac Pro - Systèmes numériques opt.c réseau informatique systèmes communicants		Mention Complémentaire - Services numériques aux organisations
			Apprentissage	Voie scolaire	Apprentissage	Voie scolaire	Voie scolaire
Ardennes	Charleville-Mézières	LEGT - Gaspard Monge					< 5
	Sedan	LP - Jean-Baptiste Clement			< 5	32	
Aube	Troyes	LP - La Salle				27	
	Troyes	LPO - Les Lombards	< 5	26	< 5	30	
Bas-Rhin	Bischwiller	LP - Philippe-Charles Goulden				27	
	Illkirch-Graffenstaden	LPO - Johannes Gutenberg	7	20	14	29	
	Schiltigheim	LP - Charles De Foucauld				41	
	Strasbourg	LPO - Louis Couffignal				65	
	Strasbourg	LPO - Marcel Rudloff	< 5	44			
	Strasbourg	LPO - René Cassin					8
Haute-Marne	Chaumont	LP - Eugene Decomble		16		26	
Haut-Rhin	Colmar	Le - centre des apprentis d'Alsace			< 5		
	Colmar	LP - Institution Saint-Jean				39	
	Mulhouse	LP - Charles Stoessel		24			
	Thann	LP - Charles Pointet				65	
Marne	Reims	LPO - Georges Brière	< 5	41		29	
	Reims	LPO - Saint- Jean Baptiste de la Salle		18		49	
	Reims	Micro lycée du lycée Polyvalent Georges Brière				13	
Meurthe-et-Moselle	Jarmy	CFA - du LPO Jean Zay			< 5		
	Jarmy	LPO - Jean Zay				27	
	Nancy	LGT - Henri Loritz - Greta Lorraine Centre	< 5				
	Nancy	LP - Jean Prouvé		16		59	
	Nancy	LP - Pierre De Coubertin		27		29	
Meuse	Bar-le-Duc	LP - Ligier Richier				25	
Moselle	Fameck	LP - Jean Macé					< 5
	Metz	LPO - Louis de Cormontaigne				61	
	Sarrebourg	LPO - Mangin		23			
	Schoeneck	LPO - Condorcet				55	
	Thionville	LPO - La Briquerie		36		48	
	Épinal	LP - Isabelle Viviani					5
	Saint-Dié-des-Vosges	LPO - Georges Baumont		31			

Sources : MENJ - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est - Apprentissage 2022 - Voie scolaire 2023

# LES FORMATIONS DE NIVEAU 5

**24%**

des jeunes en formation initiale de niveau 5 dans le domaine du numérique sont des apprentis.

**43%**

Le BTS SIO concentre 43% des jeunes en formation initiale de niveau 5 dans le domaine du numérique.

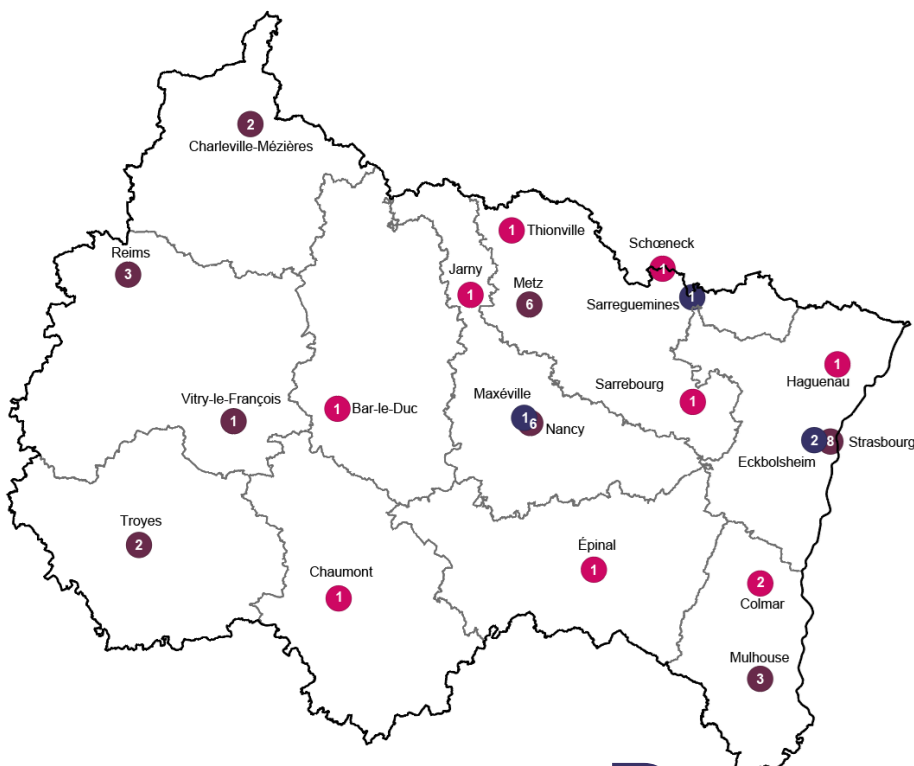
## Liste des formations, effectifs et nombre de sites de formation (voie scolaire et apprentissage) en Grand Est pour les diplômes de niveau 5

	Voie scolaire			
	Nb de sites de formation	Effectifs	Poursuite d'études	Taux d'emploi (à 6 mois)
BTS - CIEL, opt. A informatique et réseaux	14	277	40%	37%
BTS - CIEL, opt. B électronique et réseaux	11	124	33%	49%
BTS - Services informatiques aux organisations (SIO)	8	280	-	-
BTS - SIO option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux	8	120	60%	52%
BTS - Systèmes numériques option a : informatique et réseaux	14	193	40%	37%
BTS - Systèmes numériques option b : électronique et communications	11	78	33%	49%
<i>Total des élèves à la rentrée 2023</i>		<b>1 072</b>		

	Apprentissage			
	Nb de sites de formation	Effectifs	Poursuite d'études	Taux d'emploi (à 6 mois)
BTS - Services informatiques aux organisations (SIO)	2	22	-	-
BTS - SIO option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux	10	155	59%	45%
BTS - SIO option B solutions logicielles et applications métiers	4	28	-	-
BTS - Systèmes numériques option a : informatique et réseaux	9	76	62%	52%
BTS - Systèmes numériques option b : électronique et communications	3	9	-	-
TH3-T - Développeur logiciel	1	2	-	-
TH3-T - Technicien supérieur de support informatique	1	35	-	-
TH3-X - Webdesigner	1	9	-	-
TH3-X - Intégrateur développeur web	3	11	25%	-
<i>Total des apprentis à la rentrée 2022</i>		<b>347</b>		

Sources : MENJ - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est - Apprentissage 2022 - Voie scolaire 2023 - Orion - InserJeunes

## Cartographie : identification des communes disposant d'établissements dispensant des formations (voie scolaire et apprentissage) de niveau 5 dans le domaine du numérique



**LEGENDE**

- X Nombre d'établissements disposant d'un diplôme de niv. 5 sur la commune
- Diplôme de niv. 5 disponible sur la commune **en voie scolaire**
- Diplôme de niv. 5 disponible sur la commune **en apprentissage**
- Diplôme de niv. 5 disponible sur la commune **en voie scolaire et en apprentissage**

# LES FORMATIONS DE NIVEAU 5

## Détail des effectifs en BTS (voie scolaire et apprentissage) dans le domaine du numérique par diplôme et par établissement de formation

Tableau 1/2

			Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique, opt. A informatique et réseaux	Cybersécurité, informatique et réseaux, électronique, opt.B électronique et réseaux	Services informatiques aux organisations		Services informatiques aux organisations option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux	
			Voie scolaire	Voie scolaire	Apprentissage	Voie scolaire	Apprentissage	Voie scolaire
<b>Ardennes</b>	Charleville-Mézières	LEGT - Gaspard Monge				33	2	15
	Charleville-Mézières	LPO - Francois Bazin		11				
<b>Aube</b>	Troyes	LPO - Les Lombards	26					
	Troyes	Offre de formation centre d'apprentissage La Salle					21	
<b>Bas-Rhin</b>	Eckbolsheim	IFIDE			14		9	
	Haguenau	LPO - Alphonse-Xavier Heinrich-Nessel	14	11				
	Strasbourg	CFA - des CCI d'Alsace					37	
	Strasbourg	IESA					4	
	Strasbourg	LPO - Louis Couffignal	18	6				
	Strasbourg	LPO - René Cassin				63		24
	Strasbourg	Mediaschool Strasbourg					11	
<b>Haute-Marne</b>	Chaumont	LEGT - Edme Bouchardon				24		15
<b>Haut-Rhin</b>	Colmar	LEGT - Camille See				28		15
	Colmar	LPO - Blaise Pascal	20	< 5				
	Mulhouse	CFA - Sud Alsace					9	
	Mulhouse	LEGT - Louis Armand	21	7				
<b>Marne</b>	Reims	LEGT - Franklin Roosevelt				35		9
	Reims	LPO - Georges Brière	14	11				
	Vitry-le-François	LPO - Francois 1er	14					
<b>Meurthe-et-Moselle</b>	Jarny	LPO - Jean Zay	16					
	Maxéville	CFA - de l'industrie 54					25	
	Nancy	LEGT - Charles de Foucauld	19		8			
	Nancy	LEGT - Frédéric Chopin				31		13
	Nancy	LEGT - Henri Loritz	29	14				
	Nancy	LT - Pierre De Coubertin		14				
<b>Meuse</b>	Bar-le-Duc	LEGT - Raymond Poincaré	19			32		11
<b>Moselle</b>	Metz	IFIDE sup-formation					7	
	Metz	LEGT - de la Communication		24				
	Metz	LEGT - Robert Schuman				34		18
	Metz	LGT - Robert Schuman - Greta Lorraine Nord					30	
	Sarrebourg	LPO - Mangin		6				
	Schœneck	LPO - Condorcet	14	16				
	Thionville	LPO - La Briquerie	28					
<b>Vosges</b>	Épinal	LPO - Pierre Mendès France	25					

Sources : MENJ - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est - Apprentissage 2022 - Voie scolaire 2023

# LES FORMATIONS DE NIVEAU 5

## Détail des effectifs en BTS (voie scolaire et apprentissage) dans le domaine du numérique par diplôme et par établissement de formation

Tableau 2/2

			Services informatiques aux organisations option B solutions logicielles et applications métiers	Systèmes numériques option a : informatique et réseaux		Systèmes numériques option b : électronique et communications	
			Apprentissage	Apprentissage	Voie scolaire	Apprentissage	Voie scolaire
Ardennes	Charleville-Mézières	LPO - Francois Bazin					6
Aube	Troyes	LPO - Les Lombards			17		
Bas-Rhin	Eckbolsheim	CFA - Antenne industrie Alsace Eckbolsheim		20			
	Haguenau	LPO - Alphonse-Xavier Heinrich-Nessel			13		
	Strasbourg	CFA - des CCI d'Alsace	16				
	Strasbourg	LEGT - Ort	6				
	Strasbourg	LPO - Louis Couffignal			12		13
	Strasbourg	Mediaschool Strasbourg	< 5				
Haut-Rhin	Colmar	LPO - Blaise Pascal			14		
	Mulhouse	LEGT - Louis Armand		< 5	9	< 5	8
Marne	Reims	CFA - de l'industrie de Champagne Ardenne		5		< 5	
	Reims	LPO - Georges Brière		< 5	9	< 5	9
	Vitry-le-François	LPO - Francois 1er		< 5	8		
Meurthe-et-Moselle	Jarny	LPO - Jean Zay			10		
	Maxéville	CFA - de l'industrie 54		26			
	Nancy	LEGT - Charles de Foucauld		5	16		
	Nancy	LEGT - Henri Loritz			22		9
	Nancy	LGT - Henri Loritz - Greta Lorraine Centre		12			
	Nancy	LT - Pierre De Coubertin					7
Meuse	Bar-le-Duc	LEGT - Raymond Poincaré			12		
Moselle	Metz	LEGT - de la Communication					14
	Metz	LGT - Robert Schuman - Greta Lorraine Nord	< 5				
	Sarrebourg	LPO - Mangin					6
	Sarreguemines	LPO Lycée métier Henri Nominé - GRETA Lorraine Est		< 5			
	Schœneck	LPO - Condorcet			12		6
	Thionville	LPO - La Briquerie			18		
Vosges	Épinal	LPO - Pierre Mendes France			21		

Sources : MENJ - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est - Apprentissage 2022 - Voie scolaire 2023

## Détail des effectifs en certification professionnelle / titre homologué par apprentissage dans le domaine du numérique par établissement de formation

			TH3-T - Développeur logiciel	TH3-T - Technicien supérieur de support informatique	TH3-X - Intégrateur développeur web	TH3-X - Webdesigner
			Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage
Bas-Rhin	Strasbourg	ELAN formation	< 5			
	Strasbourg	Epitech			< 5	
Haut-Rhin	Mulhouse	Epitech			< 5	
Meurthe-et-Moselle	Nancy	Epitech			< 5	
Moselle	Metz	École des métiers du commerce				9
	Metz	MEWO		35		

Sources : MENJ - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est - Apprentissage 2022

# LES FORMATIONS DE NIVEAU 6

22%

des apprentis suivant une formation du numérique de niveau 6 sont inscrit en BUT.

60%

des apprentis suivant une formation du numérique de niveau 6 sont en licence ou licence professionnelle

**Nota Bene :** Les données disponibles pour les formations de niveaux 6 et plus en voie scolaire ne permettent pas d'afficher les effectifs présents dans ces formations. Les effectifs affichés pour les formations de niveaux 6 et plus ne concernent que la voie de l'apprentissage.

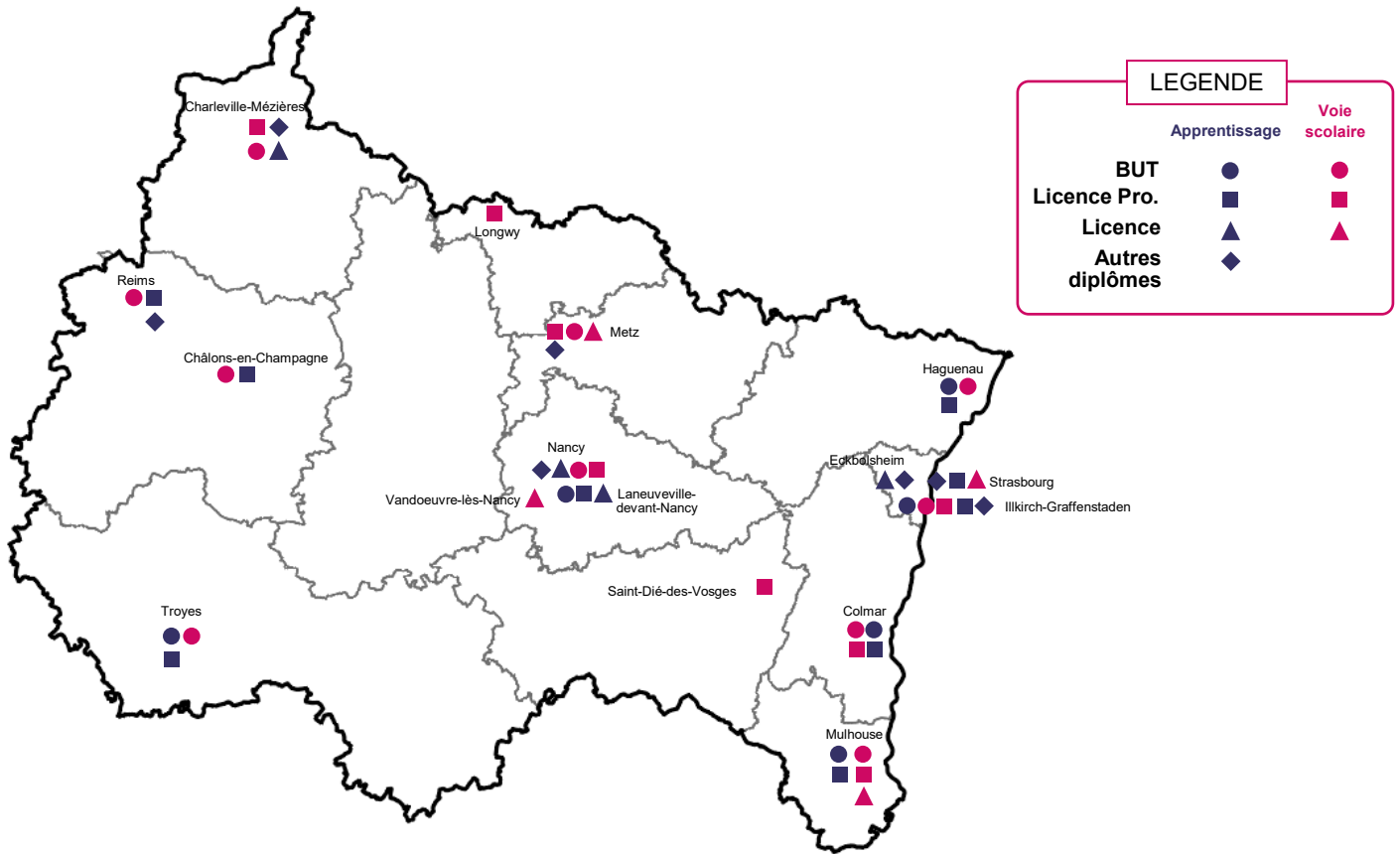
## Liste des formations, nombre de sites de formation (voie scolaire et apprentissage) et effectifs (apprentissage) en Grand Est pour les diplômés de niveau 6

	Formation initiale	Apprentissage	
	sites de formation	sites de formation	Effectifs (rentrée 2022)
BUT - Réseaux et Télécommunications	3		
BUT - Réseaux et Télécommunications : cybersécurité		1	16
BUT - Réseaux et Télécommunications : réseau opérateur et multimédia		2	34
BUT - Informatique	6	1	3
BUT - Métiers du Multimédia et de l'Internet	5		
BUT - Métiers du Multimédia et de l'Internet : création numérique		3	20
BUT - Métiers du Multimédia et de l'Internet : dvpt web et dispositifs interactifs		3	33
BUT - Métiers du Multimédia et de l'Internet : communication numérique et design d'expé.		3	31
BUT - information-com : information numérique dans les organisations		1	11
Licence Pro - Métiers du numérique	5	4	105
Licence Pro - Métiers de l'informatique : ASSR	2	2	40
Licence Pro - Métiers de l'informatique : web	3	4	78
Licence Pro - Métiers de l'informatique : CDTL	1	3	32
Licence Pro - Métiers de l'informatique : développement d'applications	1		
Licence Pro - Métiers des réseaux informatiques	1	3	84
Licence Pro - Systèmes automatisés, réseaux, informatique industrielle	1		
Licence - Informatique	5	2	18
Licence - Science pour l'ingénieur		1	3
Licence - Sciences, technologies, santé : informatique		1	38
DIP2-CNAM- Concepteur en architecture informatique		1	15
TH2-N - Administrateur systèmes réseaux et base de données		2	8
TH2-T - Administrateur système DevOps		1	5
TH2-T - Concepteur designer UI		3	12
TH2-T - Concepteur développeur informatique		4	27
TH2-X - Analyste en génie informatique et réseaux		1	4
TH2-X - Chef de projet logiciel et réseaux		1	17
TH2-X - Responsable de projet informatique		1	26

Sources : MENJ - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est - Apprentissage 2022 - Voie scolaire 2023

# LES FORMATIONS DE NIVEAU 6

## Cartographie : identification des communes disposant d'établissements dispensant des formations de niveau 6 dans le domaine du numérique



Sources : MENJ - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est - Apprentissage 2022

## Détail des effectifs en BUT par apprentissage dans le domaine du numérique par établissement de formation

			Information-communication information numérique dans les organisations	Informatique réalisation d'applications, conception, développement, validation	Métiers du multimédia et internet			Réseaux et télécommunications	
					option : création numérique	option : développement web et dispositifs interactifs	option : stratégie de communication numérique et design d'expérience	option : cybersécurité	option : réseaux opérateurs et multimédia
					Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage
Aube	Troyes	IUT - de Troyes				21	13		
Bas-Rhin	Haguenau	Unistra IUT de Haguenau			15	6	13		
	Illkirch-Graffenstaden	Unistra IUT Robert Schuman	11						
Haut-Rhin	Mulhouse	UDS - IUT Mulhouse			< 5	6	5		
	Colmar	UHA - IUT de Colmar						16	12
Meurthe-et-Moselle	Laneuveville-dvt-Nancy	CFA - Eau & environnement		< 5	< 5				22

Sources : MENJ - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est - Apprentissage 2022



# LES FORMATIONS DE NIVEAU 6

## Détail des effectifs en Licence par apprentissage dans le domaine du numérique par établissement de formation

			Informatique	Sciences pour l'ingénieur	Sciences, technologies, santé : informatique
			Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage
<b>Ardennes</b>	Charleville-Mézières	École d'ingénieurs en sciences indus. et numérique		< 5	
<b>Bas-Rhin</b>	Eckbolsheim	CFA - Antenne industrie Alsace Eckbolsheim	15		
<b>Meurthe-et-Moselle</b>	Laneuveville-dvt-Nancy	CFA - métiers de l'eau et de l'environnement	< 5		
	Nancy	UFA - Régional Interpro des Arts et métiers			38

Sources : MENJ - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est - Apprentissage 2022

## Détail des effectifs en Licence professionnelle par apprentissage dans le domaine du numérique par établissement de formation

			Métiers de l'informatique			Métiers des réseaux informatiques et télécommunications	Métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation web
			administration et sécurité des systèmes et des réseaux	applications web	conception, développement et test de logiciels		
			Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage
<b>Aube</b>	Troyes	IUT - de Troyes		20			
<b>Bas-Rhin</b>	Haguenau	Unistra IUT de Haguenau		13			28
	Illkirch-Graffenstaden	Unistra IUT Robert Schuman		27			20
	Strasbourg	École supérieure du professorat et de l'éducation			8		
	Strasbourg	Unistra UFR mathématique et informatique	13				
<b>Haut-Rhin</b>	Colmar	UHA - IUT Colmar				43	
	Mulhouse	UDS - IUT Mulhouse					12
<b>Marne</b>	Châlons-en-Champagne	Antenne IUT de Reims				28	
	Reims	IUT - Reims Chalons Charleville			9		
<b>Meurthe-et-Moselle</b>	Laneuveville-dvt-Nancy	CFA - métiers de l'eau et de l'environnement	27	18	15	13	45

Sources : MENJ - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est - Apprentissage 2022

## Détail des effectifs en certification professionnelle / titre homologué par apprentissage dans le domaine du numérique par établissement de formation

			DIP2-CNAM - Concepteur en architecture informatique	TH2-N - Administrateur systèmes réseaux et bases de données	TH2-T - Administrateur système DevOps	TH2-T - Concepteur designer UI	TH2-T - Concepteur-développeur informatique	TH2-X - Analyste en génie informatique et réseaux	TH2-X - Chef de projet logiciels et réseaux	TH2-X - Chef de projets digitaux	TH2-X - Responsable de projets informatiques
			Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage
<b>Ardennes</b>	Charleville-Mézières	Antenne CFAI Champagne-Ardenne		5			4				
<b>Bas-Rhin</b>	Illkirch-Graffenstaden	CFA - Hubacademy				4					
	Eckbolsheim	IFIDE						< 5			
	Strasbourg	CFA - des CCI d'Alsace				7	14				
	Strasbourg	ELAN formation				1					
	Strasbourg	IESA								15	
	Strasbourg	Mediaschool Strasbourg			5						
<b>Marne</b>	Reims	CFAI Champagne Ardenne		3			3				
	Reims	Groupe La Salle					6				
<b>Meurthe-et-Moselle</b>	Nancy	Interpro Arts et métiers	15								
<b>Moselle</b>	Metz	Institut Français des affaires							17		
	Metz	MEWO									26

Sources : MENJ - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est - Apprentissage 2022

# LES FORMATIONS DE NIVEAU 6

## Localisation détaillée (département, commune, établissement) des formations du numérique de niveau 6 en voie scolaire

Département	Commune	Établissements	Diplômes dispensés
Ardennes	Charleville-Mézières	EISINE site de Charleville	Licence Pro - Métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation web
	Charleville-Mézières	IUT de Reims-Châlons-Charleville	BUT - Informatique
	Charleville-Mézières	IUT de Reims-Châlons-Charleville	Licence Pro - Métiers de l'informatique : développement d'applications
Aube	Troyes	IUT de Troyes	BUT - Métiers du Multimédia et de l'Internet
Bas Rhin	Strasbourg	UFR Mathématiques et Informatique	Licence - Informatique
	Illkirch-Graffenstanden	IUT Robert Schuman Illkirch	BUT - Informatique
	Illkirch-Graffenstanden	IUT Robert Schuman Illkirch	Licence Pro - Métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation web
	Haguenau	IUT de Haguenau	BUT - Métiers du Multimédia et de l'Internet
Haut Rhin	Mulhouse	FST de l'Université de Haute-Alsace	Licence - Informatique
	Mulhouse	IUT de Mulhouse	BUT - Métiers du Multimédia et de l'Internet
	Mulhouse	IUT de Mulhouse	Licence Pro - Métiers du numérique
	Colmar	IUT Colmar	BUT - Réseaux et Télécommunications
	Colmar	IUT Colmar	Licence Pro - Métiers des réseaux informatiques
Marne	Chalons-en-champagne	IUT antenne Châlons	BUT - Réseaux et Télécommunications
	Reims	Sciences Exactes et Naturelles	BUT - Informatique
Meurthe et Moselle	Nancy	IUT Charlemagne Nancy	BUT - Informatique
	Nancy	IUT Charlemagne Nancy	BUT - Métiers du Multimédia et de l'Internet
	Nancy	IUT Charlemagne Nancy	Licence Pro - Métiers de l'informatique : ASSR
	Nancy	IUT Charlemagne Nancy	Licence Pro - Métiers de l'informatique : web
	Nancy	IUT Charlemagne Nancy	Licence Pro - Métiers du numérique
	Nancy	IUT Nancy Brabois	BUT - Réseaux et Télécommunications
	Vandoeuvre-les-Nancy	Faculté des sciences et technologies	Licence - Informatique
	Longwy	IUT Longwy	Licence Pro - Systèmes automatisés, réseaux, informatique industrielle
Moselle	Metz	Institut supérieur Franco-Allemand	Licence - Informatique
	Metz	IUT Metz	BUT - Informatique
	Metz	IUT Metz	Licence Pro - Métiers de l'informatique : ASSR
	Metz	IUT Metz	Licence Pro - Métiers de l'informatique : web
	Metz	IUT Metz	Licence Pro - Métiers de l'informatique : CDTL
	Metz	UFR Mathématiques et Informatique mécanique	Licence - Informatique
Vosges	Saint-Dié-des-Vosges	IUT Saint-Dié-des-Vosges	BUT - Informatique
	Saint-Dié-des-Vosges	IUT Saint-Dié-des-Vosges	BUT - Métiers du Multimédia et de l'Internet
	Saint-Dié-des-Vosges	IUT Saint-Dié-des-Vosges	Licence Pro - Métiers de l'informatique : web
	Saint-Dié-des-Vosges	IUT Saint-Dié-des-Vosges	Licence Pro - Métiers du numérique

Sources : Universités du Grand Est

# LES FORMATIONS DE NIVEAU 7

32%

des apprentis en formation du numérique de niveau 7 se forment sur la commune de Strasbourg.

34%

des apprentis en formation du numérique de niveau 7 sont en Master Pro.

**Nota Bene :** Les données disponibles pour les formations de niveaux 6 et plus en voie scolaire ne permettent pas d'afficher les effectifs présents dans ces formations. Les effectifs affichés pour les formations de niveaux 6 et plus ne concernent que la voie de l'apprentissage.

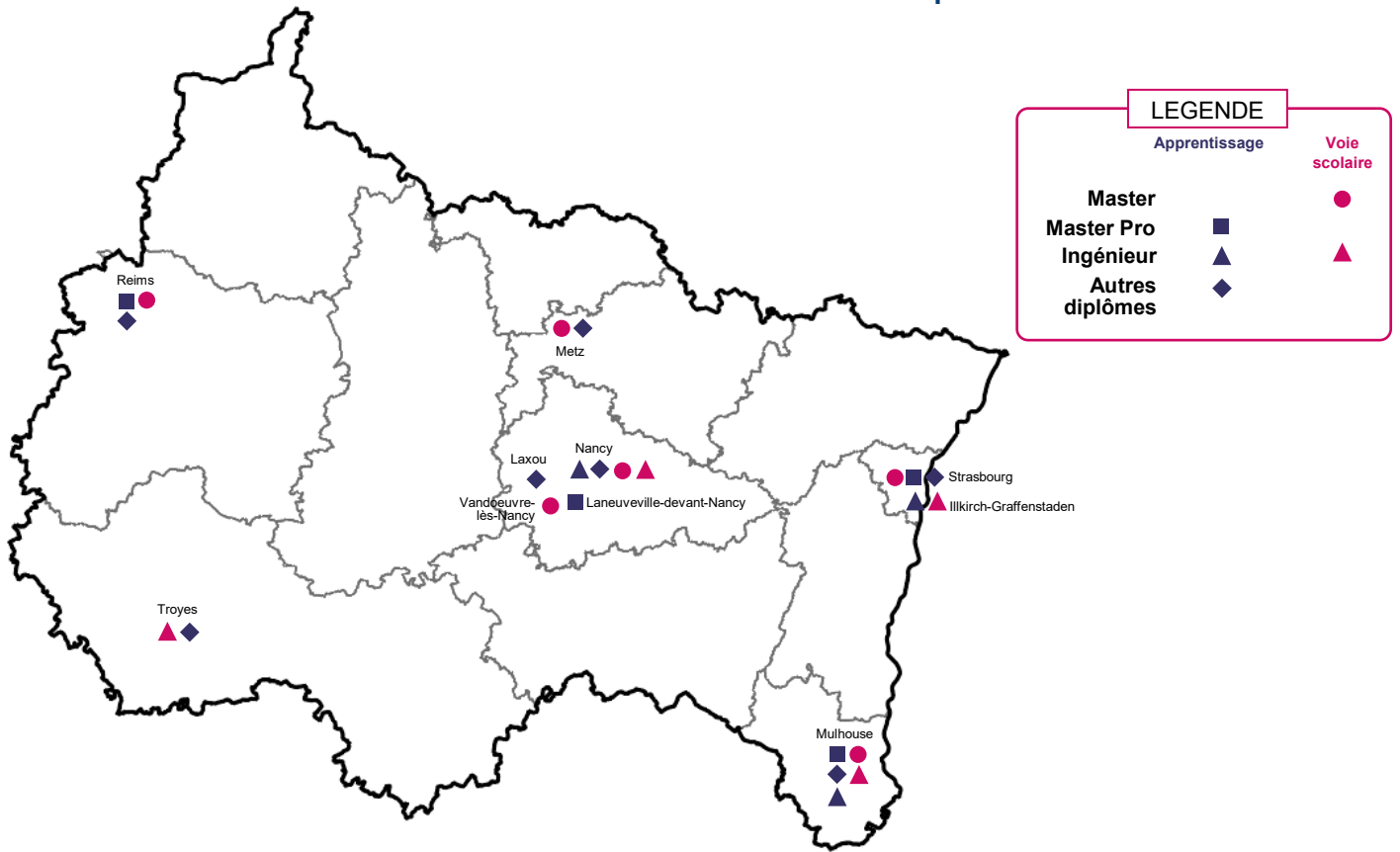
## Nombre de sites de formation (voie scolaire et apprentissage) et effectifs (apprentissage) pour les diplômes de niveau 7

	Formation initiale	Apprentissage	
	sites de formation	sites de formation	Effectifs (rentrée 2022)
DU Numérique	1		
Master - Informatique	5		
Master - MIAGE	2		
Master - Réseaux et Télécommunications	1		
Master Pro - Informatique		3	98
Master Pro - Audiovisuel, médias interactifs numériques, jeux		1	9
Master Pro - Information, communication		2	58
Master Pro - Réseaux et télécommunications		1	60
Diplôme d'ingénieur - Techniques de l'industrie - Informatique et réseaux	1		
Diplôme d'ingénieur - Informatique et réseaux	1	1	25
Diplôme d'ingénieur - Télécommunications	1		
Diplôme d'ingénieur - Informatique et systèmes d'information	1	1	< 5
Diplôme d'ingénieur - Réseaux et Télécommunications	1		
Diplôme d'ingénieur spécialisation informatique		2	115
TH1-C - Manager en ingénierie informatique		1	20
TH1-C - Manager marketing digital et communication		1	18
TH1-X - Architecte logiciel, développeur d'applications		3	69
TH1-X - Architecte système réseau et sécurité		3	21
TH1-X - Expert big data engineer		1	16
TH1-X - Expert en cybersécurité		1	21
TH1-X - Expert en informatique et systèmes d'information		1	7
TH1-X - Expert en ingénierie informatique		1	26
TH1-X - Expert en management des systèmes d'information		3	10
TH1-X - Expert en systèmes d'information		1	21
TH1-X - Manager en stratégie et développement de projet digital		2	60

Sources : MENJ - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est - Apprentissage 2022 - Voie scolaire 2023

# LES FORMATIONS DE NIVEAU 7

Cartographie : identification des communes disposant d'établissements dispensant des formations de niveau 7 dans le domaine du numérique



Détail des effectifs en Master Professionnel par apprentissage dans le domaine du numérique par établissement de formation

			Informatique	Audiovisuel, médias interactifs numériques, jeux	Information, communication	Réseaux et télécommunications
			Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage
Bas-Rhin	Strasbourg	Unistra UFR mathématique et informatique	44			
Haut-Rhin	Mulhouse	UHA - UFR Sciences Économiques Sociales Juridiques			17	
Marne	Reims	UFR - Sciences exactes et naturelles	24			60
Meurthe-et-Moselle	Laneuville-devant-Nancy	CFA - métiers de l'eau et de l'environnement	30	9	41	

Sources : MENJ - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est - Apprentissage 2022

Détail des effectifs en Diplôme d'Ingénieur par apprentissage dans le domaine du numérique par établissement de formation

			Ingénieur, spécialité informatique	Ingénieur, spécialité informatique et réseaux	Ingénieur, spécialité informatique et systèmes d'information
			Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage
Bas-Rhin	Illkirch-Graffenstaden	Centre régional associé au CNAM	69		
Haut-Rhin	Mulhouse	ENSISA		25	
Meurthe-et-Moselle	Nancy	UFA - Régional Interpro des Arts et métiers	46		< 5

Sources : MENJ - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est - Apprentissage 2022

# LES FORMATIONS DE NIVEAU 7

## Détail des effectifs en certification professionnelle / titre homologué par apprentissage dans le domaine du numérique par établissement de formation

			TH1-C - Manager en ingénierie informatique	TH1-C - Manager marketing digital et comm	TH1-X - Architecte logiciel, dév applications	TH1-X - Architecte système réseau et sécurité	TH1-X - Expert big data engineer	TH1-X - Expert en cyber sécurité	TH1-X - Expert en informatique et systèmes d'information	TH1-X - Expert en ingénierie informatique	TH1-X - Expert en management des systèmes d'information	TH1-X - Expert en systèmes d'information	TH1-X - Manager en stratégie et dévpt de projet digital
			Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage	Apprentissage
Aube	Troyes	IUT - de Troyes					16	21					
Bas-Rhin	Strasbourg	CFA - des CCI d'Alsace	20										
	Strasbourg	Epitech			44	12					6		
	Strasbourg	MediaSchool											46
Haut-Rhin	Mulhouse	Epitech			5	2					< 5		
Marne	Reims	MediaSchool											14
	Reims	CFAI de Champagne Ardenne						7					
Meurthe-et-Moselle	Laxou	CCI - formation ESEC		18									
	Nancy	École informatique & nouvelles technologies			20	7						< 5	
Moselle	Metz	Institut Français des affaires								26			
	Metz	MEWO										21	

Sources : MENJ - DEPP - Rectorats des Académies du Grand Est - Apprentissage 2022

## Localisation détaillée (département, commune, établissement) des formations du numérique de niveau 7 en voie scolaire

Département	Commune	Établissements	Diplômes dispensés
Aube	Troyes	UTT de Troyes	Diplôme d'ingénieur - Informatique et systèmes d'information
	Troyes	UTT de Troyes	Diplôme d'ingénieur - Réseaux et Télécommunications
Bas Rhin	Strasbourg	UFR Mathématiques et Informatique	Master - Informatique
	Illkirch-Graffenstanden	Télécom Physique	Diplôme d'ingénieur - Techniques de l'industrie - Informatique et réseaux
Haut Rhin	Mulhouse	ENSISA	Diplôme d'ingénieur - Informatique et réseaux
	Mulhouse	FST de l'Université de Haute-Alsace	DU - numérique
	Mulhouse	FST de l'Université de Haute-Alsace	Master - Informatique
	Mulhouse	FST de l'Université de Haute-Alsace	Master - Miage
Marne	Reims	Sciences Exactes et Naturelles	Master - Réseaux et Télécommunications
Meurthe et Moselle	Nancy	IDMC	Master - Miage
	Nancy	Télécom Nancy	Diplôme d'ingénieur - Télécommunications
	Vandoeuvre-les-Nancy	Faculté des sciences et technologies	Master - Informatique
Moselle	Metz	Institut supérieur Franco-Allemand	Master - Informatique
	Metz	UFR Mathématiques et Info. mécanique	Master - Informatique

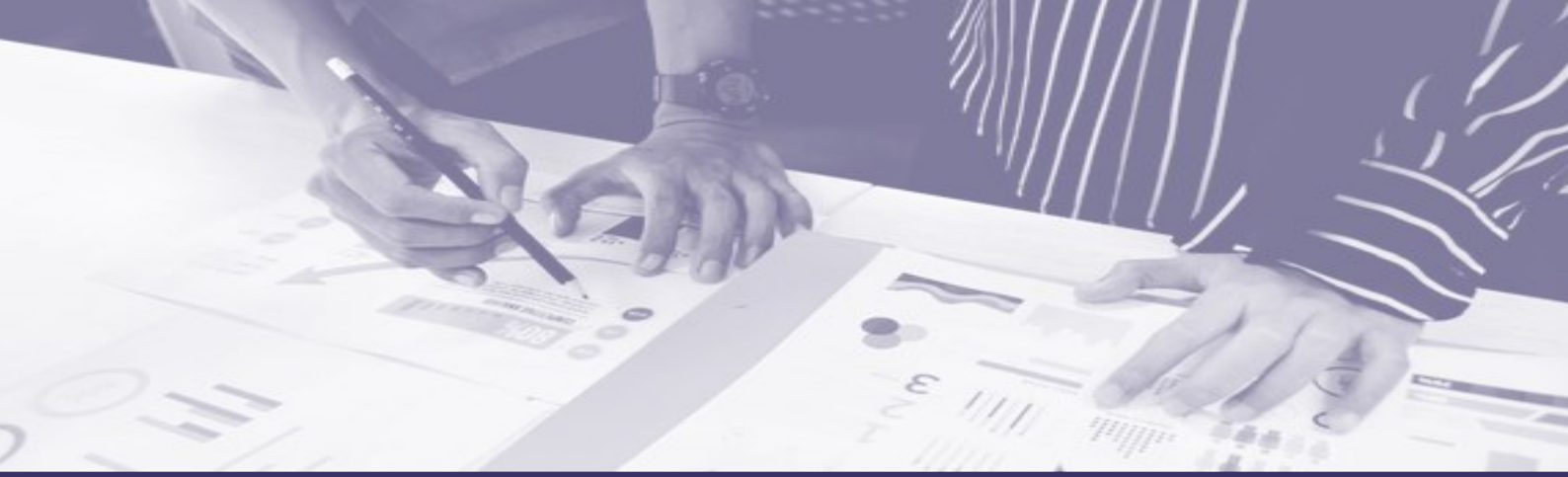
Sources : Universités du Grand Est





# NOTES

A series of horizontal lines for writing notes, filling most of the page.



## Tableaux de bord

### « Éclairer »

Des portraits de territoire à l'échelon régional et infrarégional, des analyses sectorielles ainsi qu'un suivi d'indicateurs clés, des études qualitatives.

Des documents actualisés en continu

## + Médias

### « Partager »

Multimédias pour rester informé/connecté

## Études et analyses Réflexions prospectives

### « Approfondir »

Des informations-clés aisément exploitables pour faciliter et approfondir la réflexion sur un territoire, un secteur d'activité, la formation, un public spécifique...

### « Anticiper »

Des éléments prospectifs : tendances perceptibles et défis à venir

## Documents outils

### « Accompagner »

Des outils pour aller plus loin



**OREF Grand Est**

[www.oref.grandest.fr](http://www.oref.grandest.fr) - Tél. 03 88 15 66 08

Siège de la Région,  
site de Strasbourg  
1 place Adrien Zeller  
67070 STRASBOURG cedex

Hôtel de Région,  
site de Châlons  
5 rue de Jéricho - CS 70441  
51037 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE



La Région  
**Grand Est**