

Diagnostic sur les débouchés et l'appareil de formation initiale de la filière Sécurité

Définition du champ

La filière de formation Sécurité définit dans le cadre de ce diagnostic correspond à trois sous-ensembles :

➤ Sécurité police surveillance

Correspond à la spécialité de formation¹ 344 – Sécurité des biens et des personnes, police, surveillance

➤ Systèmes d'alarmes

Regroupe des formations menant aux métiers de l'installation, de la gestion des alarmes et du matériel de téléassistance ou télésurveillance

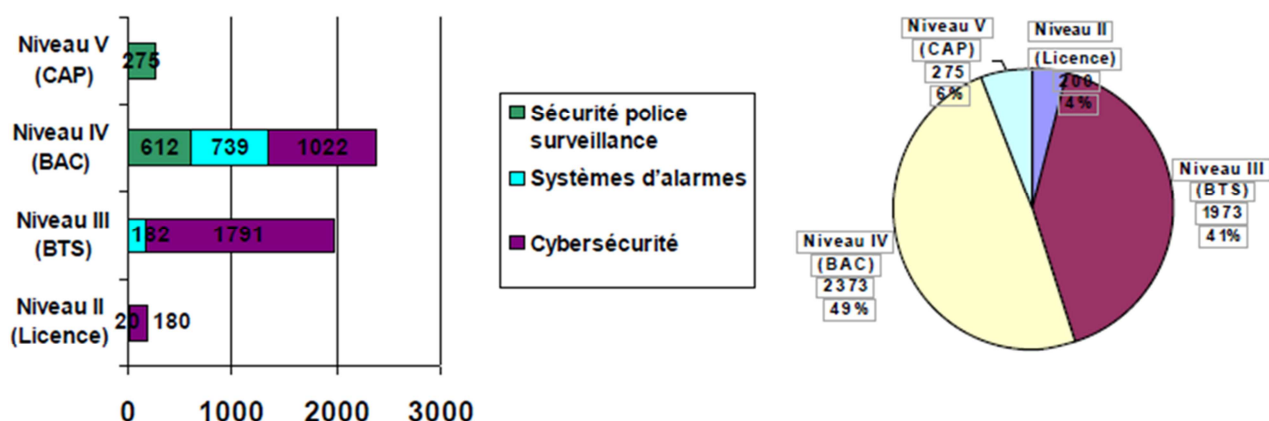
➤ Cybersécurité

Regroupe des formations menant aux métiers de la "sécurité des réseaux" et de la "sécurité numérique"

Les flux d'entrants en formations sont différents selon les sous-ensembles et les niveaux : en 2018, la Cybersécurité au niveau III (BTS) accueille six fois plus de formés que la Sécurité police surveillance au niveau V (CAP). Ces éléments sont à prendre en compte pour relativiser la comparaison des indicateurs présentés dans le diagnostic.

- Le niveau V (CAP) représente 6 % de la filière « Sécurité », 100% issu de la sous filière **Sécurité police surveillance**.
- Le niveau IV (BAC) représente 49 % de la filière « Sécurité », 26% issus de la sous filière **Sécurité police surveillance**, 31% de la sous filière **Systèmes d'alarmes** et 43% de la sous filière **Cybersécurité**.
- Le niveau III (BTS) représente 41% de la filière, 9% issus de la filière **Systèmes d'alarmes** et **91% de Cybersécurité**.
- Le niveau II (licence) (exclusivement en apprentissage) représente **4% de la filière**, 10% issus de la sous filière **Sécurité police surveillance**, 90% issus de la **Cybersécurité**

Répartition en première année de formation



L'analyse concerne les niveaux V (CAP) à II (Licence) dispensés en lycées ou CFA, mais une partie d'analyse se fait uniquement sur les niveaux V à III car on ne dispose que des données par apprentissage en Ile-de-France du niveau licence et master.

La liste de ces formations et des éléments de méthodologie figurent en annexe page 17.

¹ D'après la NSF, nomenclature interministérielle des spécialités de formation construite par l'INSEE.

Table des matières

1	Diagnostic débouchés	3
1.1	Comment s'insèrent les jeunes en Ile-de-France 7 mois après leur sortie de formation initiale (voie scolaire et apprentissage) ?.....	3
1.2	Comment s'insèrent les jeunes diplômés sortis depuis moins de 10 ans de formation initiale (diplômés de la voie scolaire et apprentissage) en Sécurité police surveillance ?	5
1.3	Dans quels secteurs d'activité s'insèrent les jeunes en Ile-de-France 7 mois après leur sortie de formation initiale (voie scolaire) ?	5
1.4	Dans quels métiers s'insèrent les jeunes en Ile-de-France 7 mois après leur sortie de formation initiale (voie scolaire) ?	5
1.5	Dans quels métiers s'insèrent les jeunes diplômés sortis depuis moins de 10 ans de formation initiale (voie scolaire et apprentissage) en Sécurité police surveillance ?	6
2	Diagnostic appareil de formation	7
2.1	Quelle est la structure de l'offre de formation en Ile-de-France ?	7
2.2	Quelles sont les évolutions récentes et prévues de l'offre de formation en Ile-de-France ?	10
2.2.1	Evolution des effectifs d'entrants depuis 2014 (niveaux V à III)	10
2.2.1.1	Pour le sous-ensemble Sécurité police surveillance (887 entrants soit 19% de la filière)	11
2.2.1.2	Pour le sous-ensemble Systèmes d'alarmes (921 entrants soit 20% de la filière)	12
2.2.1.3	Pour le sous-ensemble Cybersécurité (2 813 entrants soit 61% de la filière)	13
2.2.2	Aux rentrées 2019 et suivantes.....	14
3	Quelles sont les caractéristiques des diplômés ? Quelles évolutions d'effectifs? Quels publics ? Quelles réussites ?	15
3.1	Nombre de diplômés de niveaux V à III ouverts avec des effectifs hors premières années communes, par sous-ensembles.....	15
3.2	Diplômés en rénovation	15

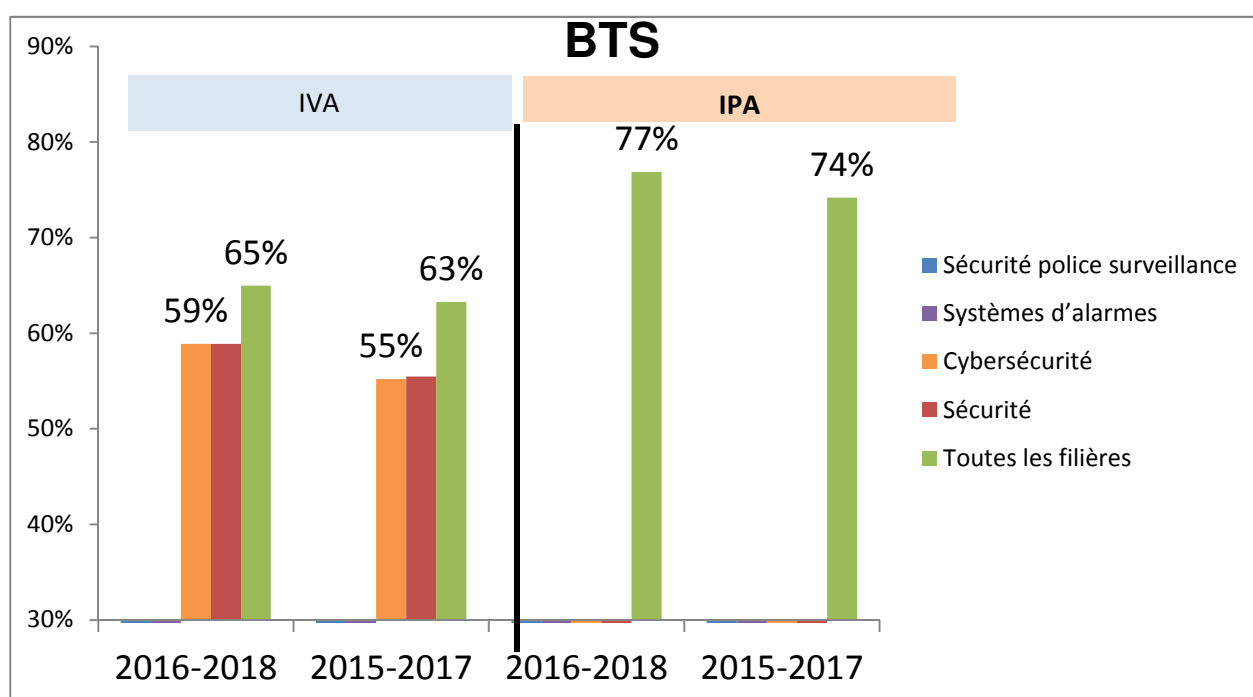
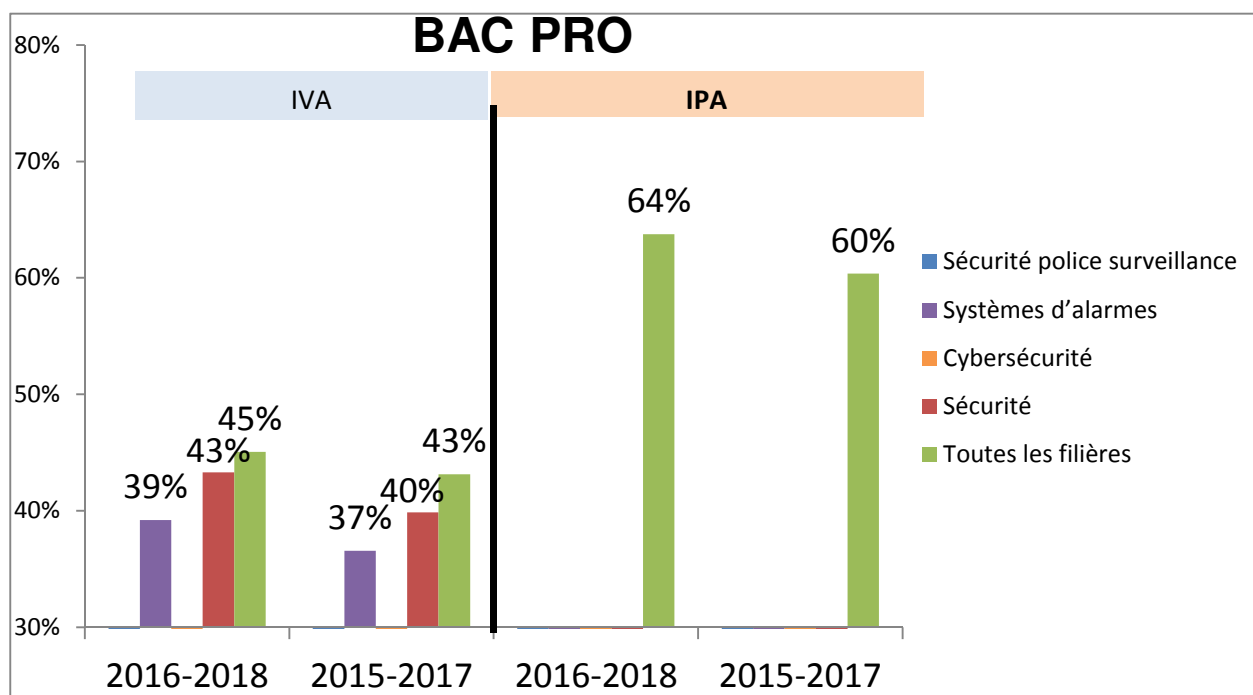
1 Diagnostic débouchés

1.1 Comment s'insèrent les jeunes en Ile-de-France 7 mois après leur sortie de formation initiale (voie scolaire et apprentissage) ?

Il y a peu de données publiables issues des enquêtes d'insertion à court terme : aucune pour les apprentis et uniquement au niveau IV et III en scolaire. On observe toutefois, selon ces dernières données disponibles en scolaire :

- ✓ **Au niveau IV** pour l'ensemble de la filière « Sécurité », une insertion des Bac pro scolaires légèrement en dessous du taux moyen toutes filières confondues (-2 points). L'amélioration de l'insertion des Bac pro (+3 points) est un peu plus marquée qu'en moyenne (+2 points). Ce constat cache des différences entre les sous-ensembles. L'insertion relative n'est pas bonne en Systèmes d'alarmes (-6 points par rapport à la moyenne toutes filières confondues et -4 points par rapport à la filière « Sécurité »). Par déduction, et en référence au taux moyen de la filière « Sécurité », l'insertion semble meilleure pour le sous-ensemble Sécurité police surveillance par rapport au sous-ensemble Systèmes d'alarmes, ce qui est confirmé par les dernières données disponibles. Pour le sous-ensemble Cybersécurité, il n'y a aucune donnée.
- ✓ **Au niveau III** les données ne sont publiables que pour les BTS scolaires du sous-ensemble Cybersécurité. Les difficultés d'insertion sont marquées avec un taux d'insertion des BTS en dessous du taux moyen toutes filières confondues (-6 points), avec une très faible part de CDI. Même si l'amélioration de l'insertion est plus importante (+4 points) qu'en moyenne (+2 points), il semblerait que le BTS du sous-ensemble Cybersécurité ne soit pas le niveau suffisant pour garantir un emploi à tous les jeunes sortants.

		Insertion des scolaires (IVA)				Insertion des apprentis (IPA)				
		Taux d'insertion 2016-2018	Part des CDI 2016-2018	Taux d'insertion 2015-2017	Part des CDI 2015-2017	Taux d'insertion 2016-2018	Part des CDI 2016-2018	Taux d'insertion 2015-2017	Part des CDI 2015-2017	
V	CAP	Sécurité police surveillance	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
		Systèmes d'alarmes	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
		Cybersécurité	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
		Sécurité	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
		Toutes les filières	27%	38%	24%	38%	58%	62%	56%	60%
	TOUS	Sécurité police surveillance	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
		Systèmes d'alarmes	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
		Cybersécurité	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
		Sécurité	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
		Toutes les filières	31%	41%	28%	41%	61%	61%	59%	58%
IV	BAC PRO	Sécurité police surveillance	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
		Systèmes d'alarmes	39%	36%	37%	34%	NS	NS	NS	NS
		Cybersécurité	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
		Sécurité	43%	40%	40%	39%	NS	NS	NS	NS
		Toutes les filières	45%	38%	43%	37%	64%	60%	60%	59%
	TOUS	Sécurité police surveillance	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
		Systèmes d'alarmes	39%	36%	37%	34%	NS	NS	NS	NS
		Cybersécurité	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
		Sécurité	43%	40%	40%	39%	NS	NS	NS	NS
		Toutes les filières	45%	38%	43%	37%	71%	62%	68%	61%
III	BTS	Sécurité police surveillance	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
		Systèmes d'alarmes	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
		Cybersécurité	59%	28%	55%	33%	NS	NS	NS	NS
		Sécurité	59%	29%	55%	35%	NS	NS	NS	NS
		Toutes les filières	65%	38%	63%	39%	77%	59%	74%	56%
	TOUS	Sécurité police surveillance	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
		Systèmes d'alarmes	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
		Cybersécurité	59%	28%	55%	33%	NS	NS	NS	NS
		Sécurité	59%	29%	55%	35%	NS	NS	NS	NS
		Toutes les filières	65%	38%	64%	39%	77%	58%	74%	55%



1.2 Comment s'insèrent les jeunes diplômés sortis depuis moins de 10 ans de formation initiale (diplômés de la voie scolaire et apprentissage) en Sécurité police surveillance ?

Les données issues des enquêtes à moyen terme sont disponibles uniquement par spécialités de formation². Seul le sous-ensemble Sécurité police surveillance correspond à une spécialité de formation : **344-Sécurité des biens et des personnes**.

Pour les autres sous-ensembles, il n'y a pas de données d'insertion à moyen terme publiables car les Systèmes d'alarmes et la Cybersécurité ne sont qu'une partie minoritaire des spécialités 255-Electricité électronique et 326-Informatique, traitement de l'information, réseau de transmission des données.

Selon les dernières données disponibles issues des enquêtes à moyen terme pour la France entière (pas de données publiables pour l'Île-de-France), on observe en Sécurité des biens et des personnes :

- ✓ Au **niveau V**, alors qu'aucune donnée n'est disponible sur l'insertion à court terme, on constate qu'en France, l'insertion à moyen terme en Sécurité des biens et des personnes est bonne : l'écart entre le taux d'insertion de la spécialité et la moyenne du niveau V est de +4,7 points. La part des CDI est bien supérieure à la moyenne.
- ✓ Au **niveau IV**, la bonne insertion à court terme qui avait été pressentie se confirme à moyen terme avec un taux d'emploi élevé : 84,1% soit 12,2 points de plus que la moyenne de l'ensemble des spécialités. Les jeunes diplômés de formation initiale en emploi ont très souvent un emploi stable (72,9% en CDI contre 63,5% en moyenne).

		France, année médiane N	
Libellé Groupe de spécialité d'origine	Niveau du diplôme le plus élevé obtenu	Taux d'emploi année médiane 2015	Part des CDI et fonction publique dans l'emploi (en %) année médiane 2015
344 - SECURITE DES BIENS ET DES PERSONNES	V	69,4%	69,5%
Spécialités Services	V	61,9%	60,9%
Toutes spécialités	V	64,7%	61,9%
344 - SECURITE DES BIENS ET DES PERSONNES	IV	84,1%	72,9%
Spécialités Services	IV	67,7%	62,0%
Toutes spécialités	IV	71,9%	63,5%

En conclusion : une très bonne insertion à moyen terme au niveau V et IV en Sécurité des biens et des personnes.

1.3 Dans quels secteurs d'activité s'insèrent les jeunes en Ile-de-France 7 mois après leur sortie de formation initiale (voie scolaire) ?

Il n'y a pas de données publiables pour la filière Sécurité.

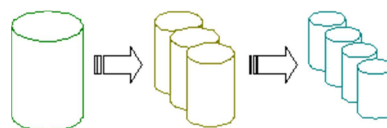
1.4 Dans quels métiers s'insèrent les jeunes en Ile-de-France 7 mois après leur sortie de formation initiale (voie scolaire) ?

Il n'y a pas de données publiables pour la filière Sécurité.

² D'après la NSF, nomenclature interministérielle des spécialités de formation construite par l'INSEE.

1.5 Dans quels métiers s'insèrent les jeunes diplômés sortis depuis moins de 10 ans de formation initiale (voie scolaire et apprentissage) en **Sécurité police surveillance** ?

1 domaine professionnel = plusieurs familles professionnelles
1 famille professionnelle = plusieurs métiers



Les données issues des enquêtes à moyen terme sont disponibles uniquement par spécialités de formation³. Seul le sous-ensemble **Sécurité police surveillance** correspond à une spécialité de formation : **344-Sécurité des biens et des personnes**.

Pour les autres sous-ensembles, il n'y a pas de données d'insertion à moyen terme publiables car les Systèmes d'alarmes et la Cybersécurité ne sont qu'une partie minoritaire des spécialités 255-Electricité électronique et 326-Informatique, traitement de l'information, réseau de transmission des données.

Selon les dernières données disponibles issues des enquêtes à moyen terme pour la France entière (pas de données publiables pour l'Île-de-France), on observe en Sécurité des biens et des personnes :

- ✓ **Au niveau V**, les métiers exercés à moyen terme sont en lien avec la formation reçue. La concentration est marquée : 39% des diplômés en Sécurité des biens et des personnes en emploi travaillent dans le domaine professionnel des Services aux particuliers et aux collectivités, essentiellement comme agents de gardiennage et de sécurité (36%).
- ✓ **Au niveau IV**, la concentration dans les domaines professionnels en lien avec la formation est très forte : la majorité des diplômés en Sécurité des biens et des personnes en emploi travaille dans le secteur de la sécurité privée ou de la sécurité publique. Les deux principaux domaines professionnels d'insertion sont : Services aux particuliers et aux collectivités (34%) correspondant essentiellement aux Agents de gardiennage et de sécurité (31%) et Administration publique, professions juridiques, armée police (28%) correspondant à la famille professionnelle Armée, police, pompier.

En Ile-de-France

Il n'y a pas de données publiables pour la Sécurité police surveillance.

En France

Groupe de spécialité	Niveau du diplôme le plus élevé obtenu	Domaine professionnel	Part du domaine dans l'emploi du groupe (en %)	Famille professionnelle (FAP-2009 - 87 postes)	Part de la famille professionnelle dans l'emploi du groupe (en %)
344 - Sécurité des biens et des personnes	V	T : Services aux particuliers et aux collectivités	39%	T3Z : Agents de gardiennage et de sécurité	36%
344 - Sécurité des biens et des personnes	IV	T : Services aux particuliers et aux collectivités	34%	T3Z : Agents de gardiennage et de sécurité	31%
		P : Administration publique, professions juridiques, armée et police	28%	P4Z : Armée, police, pompiers	28%

En conclusion : à moyen terme en France des métiers d'insertion dans le prolongement des études effectuées avec une répartition entre secteur public et secteur privé au niveau IV et une concentration sur la sécurité privée au niveau V.

³ D'après la NSF, nomenclature interministérielle des spécialités de formation construite par l'INSEE.

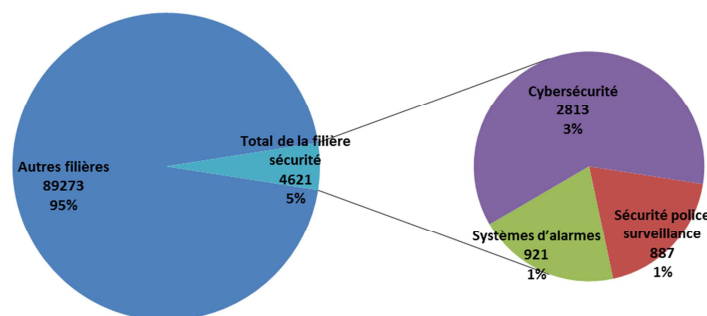
2 Diagnostic appareil de formation

2.1 Quelle est la structure de l'offre de formation en Ile-de-France ?

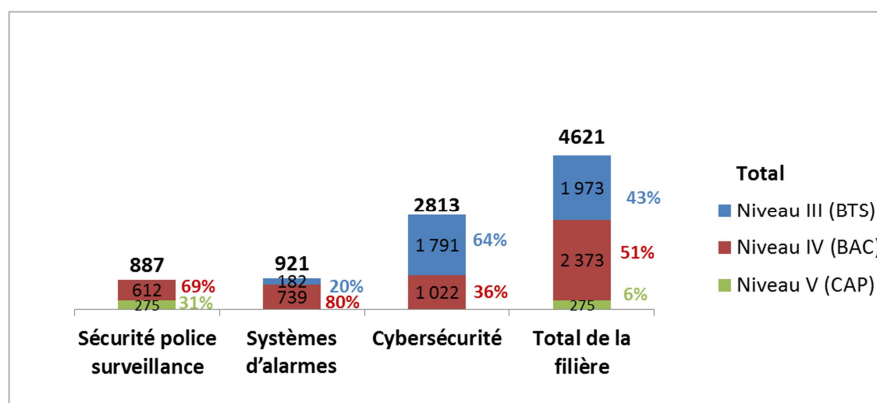
Globalement, pour la filière Sécurité (hors niveau II)

→ En Ile-de-France, à la rentrée 2018, les entrants dans les diplômes des niveaux V à III de la filière « Sécurité » représentent **5%** des formés dans l'ensemble des spécialités de formation : **4 621 jeunes entrants**. Plus de 6 sur 10 sont en Cybersécurité et les deux autres sous-ensembles représentent chacune près de 20% de la filière.

La part de la filière dans la formation professionnelle



✓ Il y a une majorité de jeunes entrants formés au niveau IV



Le niveau V est sous-représenté : 6% contre 22% en moyenne toutes filières confondues, tandis que la part du niveau III et surtout du niveau IV est plus importante qu'en moyenne (au niveau III : 43% des entrants contre 36% toutes filières confondues ; au niveau IV : 51% contre 42%).

➤ Pour le sous-ensemble Sécurité police surveillance (887 entrants soit 19% de la filière)

Le niveau V est surreprésenté (31% contre 22% en moyenne toutes filières confondues), ainsi que le niveau IV (69% contre 42% en moyenne). Ceci est lié à l'absence du niveau III dans ce sous ensemble.

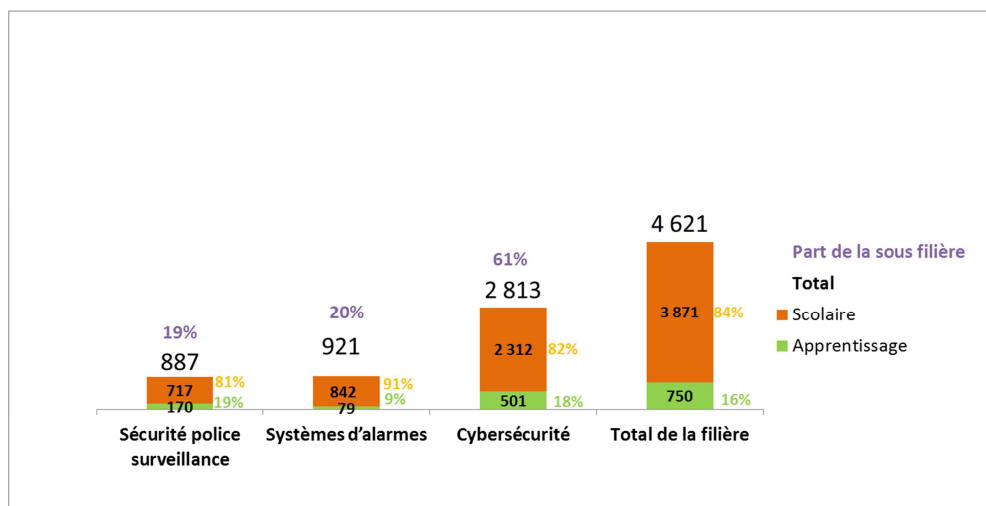
➤ Pour le sous-ensemble Systèmes d'alarmes (921 entrants soit 20% de la filière)

Il n'y a aucune formation au niveau V. 4 jeunes sur 5 sont au niveau IV et 1 sur 5 est au niveau III.

➤ Pour le sous-ensemble Cybersécurité (2 813 entrants soit 61% de la filière)

Il n'y a aucune formation au niveau V. 36% sont au niveau IV et 64% est au niveau III.

Structure des entrants FPI par niveau 2018/2019	Niveau V	Niveau IV	Niveau III	Effectifs des entrants FPI
Sécurité police surveillance	31%	69%	0%	887
Systèmes d'alarmes		80%	20%	921
Cybersécurité		36%	64%	2 813
Total filière Sécurité	6%	51%	43%	4 621
Total FPI	22%	42%	36%	93 894

✓ **La part d'apprentis est très faible**

L'apprentissage est peu présent, il concerne une minorité de jeunes formés : 16% (750) des entrants en formation professionnelle initiale contre 31% pour l'ensemble des spécialités ; c'est vrai à chacun des trois niveaux bien que cette sous-représentation soit plus marquée au niveau V (31% contre 52% soit 21 points d'écart par rapport à la moyenne). Le niveau IV affiche un écart de 11 points par rapport à la moyenne. Les apprentis de la filière représentent 3 % de l'ensemble des apprentis.

- **Pour le sous-ensemble Sécurité police surveillance (170 entrants apprentis soit 23% des apprentis de la filière)**

Seul sous-ensemble de la filière « Sécurité » où il y a des formations au niveau V ; la part des apprentis est moins importante qu'en moyenne (31% contre 52% toutes filières confondues).

Globalement la part d'apprentis est légèrement supérieure à l'ensemble de la filière « Sécurité » (19% contre 16%) mais inférieure à la moyenne, toutes filières confondues.

- **Pour le sous-ensemble Systèmes d'alarmes (79 entrants apprentis soit 10% des apprentis la filière)**

Seul 1 jeune sur 10 est en apprentissage : La part des apprentis pour le niveau IV ne représente qu'1% tandis que pour le niveau III l'apprentissage enregistre 10 points de plus qu'en moyenne puisque plus de 4 jeunes sur 10 sont en apprentissage.

- **Pour le sous-ensemble Cybersécurité (501 entrants apprentis soit 67% des apprentis la filière)**

Près de 2 jeunes sur 10 sont en apprentissage : 1 sur 4 du niveau III est en apprentissage mais seulement 4% sont apprentis au niveau IV.

Part des apprentis dans la FPI par niveau 2018/2019	Niveau V	Niveau IV	Niveau III	Effectifs des entrants apprentis
Sécurité police surveillance	31%	14%	.	170
Systèmes d'alarmes		1%	41%	79
Cybersécurité		4%	25%	501
Total filière Sécurité	31%	6%	27%	750
Total FPI	52%	17%	31%	27 973

→ Par ailleurs, en Ile-de-France, à la rentrée 2018, les effectifs d'entrants des niveaux II formés en CFA, s'élèvent à 200 jeunes (dont 139 répartis en 5 licences professionnelles, et 61 préparant un titre professionnel). Ces formations ne sont pas examinées, faute de données suffisantes (pas de données sur les formations hors apprentissage).

→ Les formations examinées en vue des préconisations par diplôme sont exclusivement celles des niveaux V à III, hors titres professionnels, DEUST, DUT...

Liste des formations de niveaux V à III de la Sécurité dispensées en 2018 en Ile-de-France, en lycées et en CFA

Classées par ordre décroissant des effectifs d'entrants

Type de diplôme	Libellé du diplôme	Total des effectifs entrants	% des apprentis
Sécurité police surveillance		887	19%
BAC PRO	METIERS DE LA SECURITE (BAC PRO)	576	9%
CAP	AGENT DE SECURITE (CAP)	203	6%
MC5	SURETE DES ESPACES OUVERTS AU PUBLIC (MC NIVEAU V)	31	100%
TH5-X	AGENT(E) DE PREVENTION DE SURETE ET DE SECURITE (EEIE-EESP)	21	100%
TH5-X	AGENT DE PREVENTION ET DE SECURITE (FORMAPLUS 3B)	20	100%
TH4-X	AGENT DE SECURITE CHEF DE POSTE (FORMAPLUS 3B)	15	100%
BP	AGENT TECHNIQUE DE SECURITE DANS LES TRANSPORTS (BP)	13	100%
TH4-T	TECHNICIEN DE MAINTENANCE ET DE TRAVAUX EN SYSTEMES DE SECURITE INCENDIE (TP)	6	100%
BP	AGENT TECHNIQUE DE PREVENTION ET DE SECURITE (BP)	2	100%
Systemes d'alarmes		921	9%
BAC PRO	SYSTEMES NUMERIQUES 2NDE COMMUNE (BAC PRO)	1654	0%
BAC PRO	SYSTEMES NUMERIQUES OPTION B AUDIOVISUELS, RESEAU ET EQUIPEMENT DOMESTIQUES (BAC PRO)	438	0%
BAC PRO	SYSTEMES NUMERIQUES OPTION A SURETE ET SECURITE DES INFRASTRUCTURES, DE L'HABITAT ET DU TERTIAIRE (BAC PRO)	301	1%
BTS	FLUIDES-ENERGIES-DOMOTIQUE OPTION C DOMOTIQUE ET BATIMENTS COMMUNICANTS (BTS)	182	41%
Cybersécurité		2813	18%
BTS	SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS BTS 1ERE ANNEE	1050	3%
BAC PRO	SYSTEMES NUMERIQUES OPTION C RESEAUX INFORMATIQUES ET SYSTEMES COMMUNICANTS (BAC PRO)	1022	4%
BTS	SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS OPTION A SOLUTIONS D'INFRASTRUCTURE, SYSTEMES ET RESEAUX (BTS)	677	46%
BTS	SYSTEMES NUMERIQUES OPTION A : INFORMATIQUE ET RESEAUX (BTS)	664	11%
BTS	SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS OPTION B SOLUTIONS LOGICIELLES ET APPLICATIONS METIERS (BTS)	450	16%

Les diplômes en police rouge ne sont pas comptabilisés dans les chiffres globaux

2.2 Quelles sont les évolutions récentes et prévues de l'offre de formation en Ile-de-France ?

2.2.1 Evolution des effectifs d'entrants depuis 2014 (niveaux V à III)

Les effectifs d'entrants ont beaucoup augmenté entre 2014 et 2018 (+64%), bien plus que pour l'ensemble des filières de formation (+4%).

Il y a des disparités selon les sous-ensembles : si l'effectif du sous-ensemble Cybersécurité a été presque multiplié par 5 entre 2014 et 2018, le sous-ensemble Systèmes d'alarmes enregistre une division par deux de son effectif.

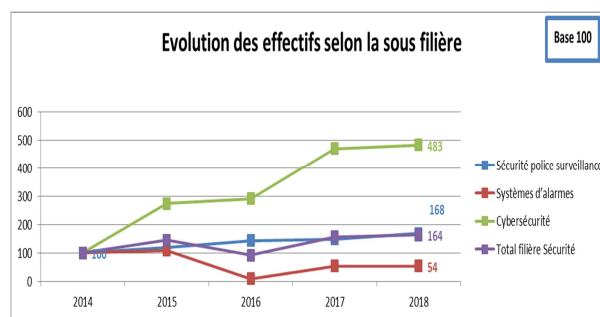
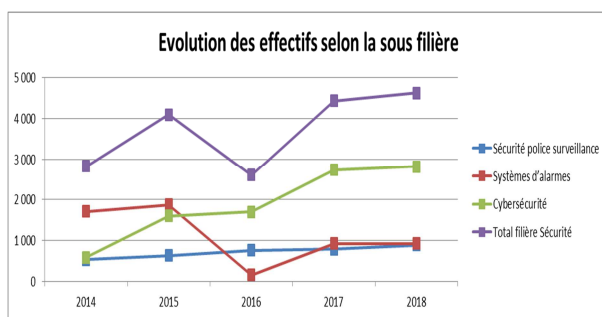
Il y a des disparités d'évolution par niveau sur l'ensemble de la période 2014-2018 ; c'est surtout le niveau III qui a le plus augmenté (+182%).

Attention à l'impact des rénovations de diplômes sur les variations annuelles :

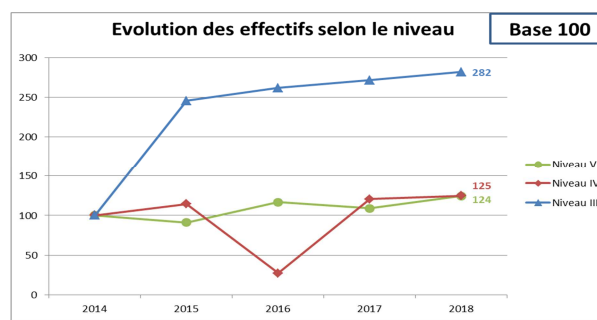
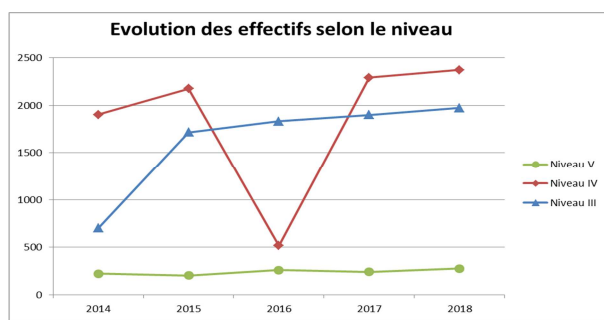
- ✓ La baisse de l'année 2016 est liée à la fermeture d'un diplôme et sa transformation en plusieurs diplômes (ce qui fait qu'on comptabilise la deuxième année de ces derniers).
- ✓ L'augmentation importante du niveau III (BTS) entre 2014 et 2015 est liée au même phénomène.

Plus de détails dans les fiches diplômes.

	2014	2015	2016	2017	2018
Sécurité police surveillance	527	630	757	781	887
Systèmes d'alarmes	1 712	1 869	152	919	921
Cybersécurité	582	1 595	1 695	2 733	2 813
Total filière Sécurité	2 821	4 094	2 604	4 433	4 621



Niveau	Sous ensemble Sécurité police surveillance	Sous ensemble Systèmes d'alarmes	Sous ensemble Cybersécurité	Total filière Sécurité	Toutes filières
Niveau V	24%			24%	-1%
Niveau IV	100%	-54%		25%	0%
Niveau III		56%	208%	182%	13%
Total	68%	-46%	383%	64%	4%

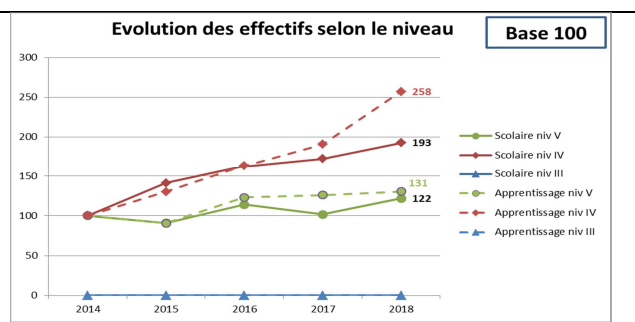
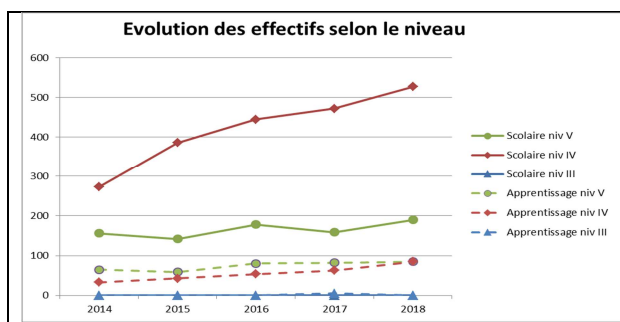
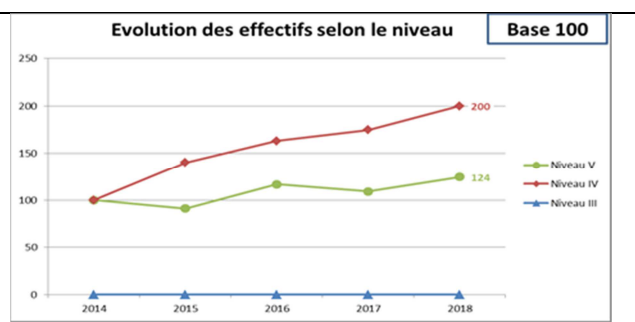
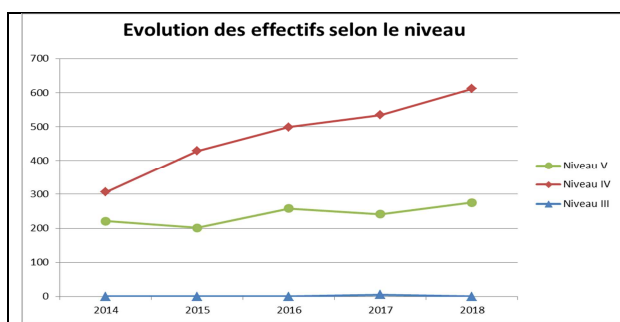


2.2.1.1 Pour le sous-ensemble Sécurité police surveillance (887 entrants soit 19% de la filière)

Le niveau V (CAP) a connu une augmentation de 24% entre 2014 et 2018 contre -1% en moyenne toutes filières confondues.

L'effectif du niveau IV (BAC) a doublé pour la même période alors que ce niveau a connu une stabilité en moyenne. Les effectifs en apprentissage au niveau IV a augmenté de +158%.

	2014	2015	2016	2017	2018
Niveau V	221	201	258	241	275
Niveau IV	306	429	499	535	612
Niveau III	0	0	0	5	0



	2014	2015	2016	2017	2018
Scolaire niv V	156	142	178	159	190
Scolaire niv IV	273	386	445	472	527
Scolaire niv III	0	0	0	0	0
Apprentissage niv V	65	59	80	82	85
Apprentissage niv IV	33	43	54	63	85
Apprentissage niv III	0	0	0	5	0

2.2.1.2 Pour le sous-ensemble Systèmes d'alarmes (921 entrants soit 20% de la filière)

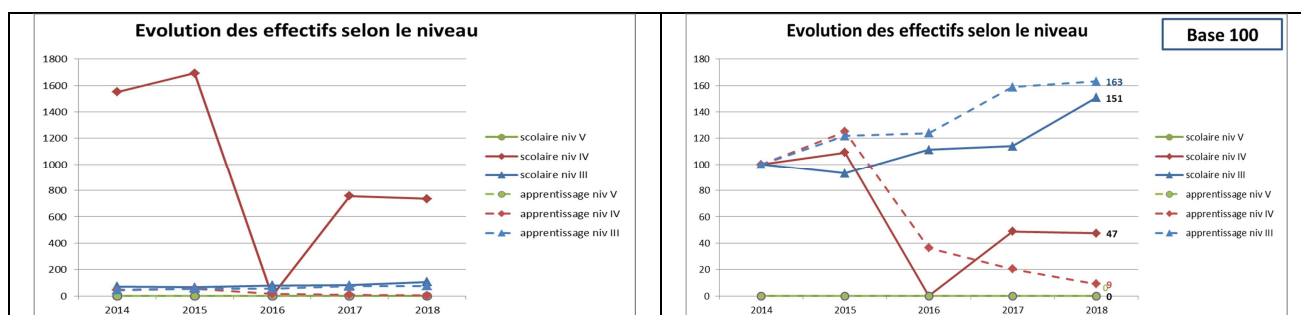
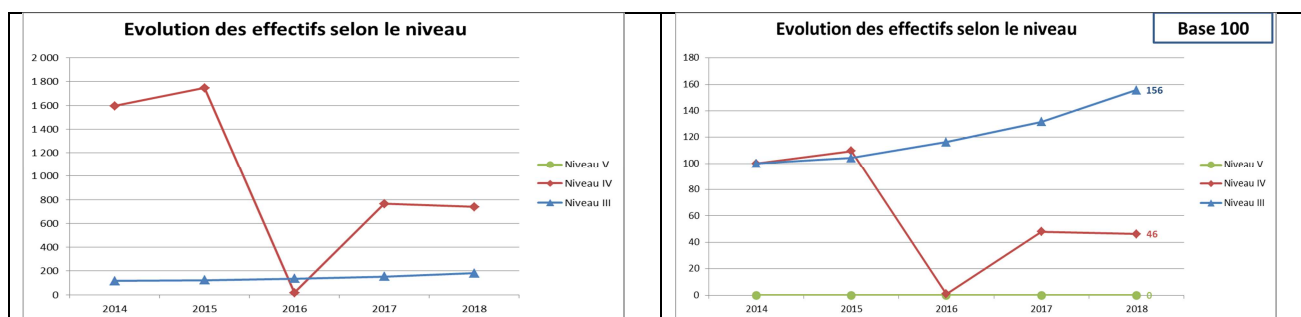
Le niveau IV (BAC) enregistre une baisse de -54% entre 2014 et 2018 alors que le niveau III (BTS) enregistre une augmentation de +56%.

Attention à l'impact des rénovations de diplômes sur les variations annuelles :

- ✓ La baisse du niveau IV en 2016 est liée à la fermeture du diplôme SYSTEMES ELECTRONIQUES NUMERIQUES (BAC PRO) et sa transformation en plusieurs diplômes (ce qui fait qu'on comptabilise la deuxième année de ces derniers).
- ✓ La différence entre 2015 et 2017 est dû au motif suivant : le Bac pro SEN a été rénové en 2016 en 3 options dont 2 sont classées dans le sous-ensemble Système d'alarmes et 1 dans Cybersécurité avec une seconde commune.

Plus de détails dans les fiches diplômes.

	2014	2015	2016	2017	2018
Niveau V	0	0	0	0	0
Niveau IV	1 595	1 747	16	765	739
Niveau III	117	122	136	154	182



	2014	2015	2016	2017	2018
Scolaire niv V	0	0	0	0	0
Scolaire niv IV	1 551	1 692	0	756	735
Scolaire niv III	71	66	79	81	107
Apprentissage niv V	0	0	0	0	0
Apprentissage niv IV	44	55	16	9	4
Apprentissage niv III	46	56	57	73	75

2.2.1.3 Pour le sous-ensemble Cybersécurité (2 813 entrants soit 61% de la filière)

Attention à l'impact des rénovations de diplômes sur les variations annuelles :

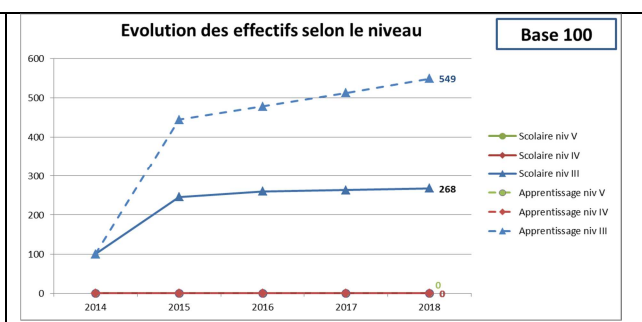
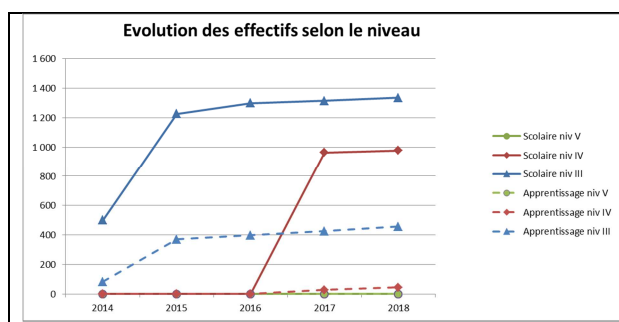
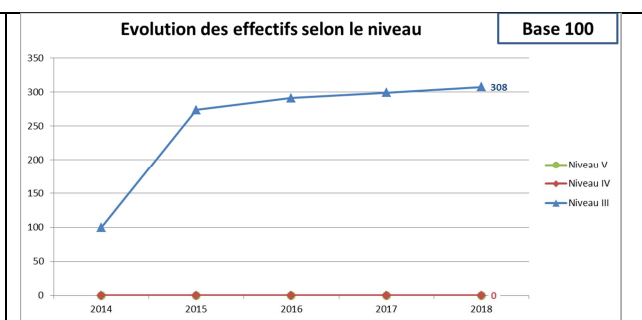
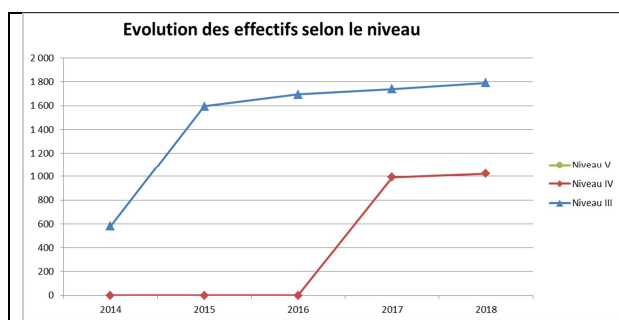
- ✓ L'augmentation importante du niveau III en 2015 est liée à la fermeture du diplôme SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS (BTS) et sa transformation en plusieurs diplômes (ce qui fait qu'on comptabilise la deuxième année de ces derniers car la première année est commune).
- ✓ Pour le niveau IV, les effectifs sont comptabilisés à partir de 2017, suite à la création du SYSTEMES NUMERIQUES OPTION C RESEAUX INFORMATIQUES ET SYSTEMES COMMUNICANTS (BAC PRO) qui a succédé pour partie au BAC PRO SEN.

Plus de détails dans les fiches diplômes.

Pour ce sous ensemble on parle donc des évolutions entre 2015 à 2018 pour le niveau III et de 2017 à 2018 pour le niveau IV.

Le niveau III a augmenté de 12,5% entre 2015 et 2018, et le niveau IV a vu son effectif augmenter de 30 jeunes entre 2017 et 2018 (17 en apprentissage et 13 en scolaire)

	2014	2015	2016	2017	2018
Niveau V	0	0	0	0	0
Niveau IV	0	0	0	992	1 022
Niveau III	582	1 595	1 695	1 741	1 791



	2014	2015	2016	2017	2018
Scolaire niv V	0	0	0	0	0
Scolaire niv IV	0	0	0	964	977
Scolaire niv III	499	1 226	1 298	1 315	1 335
Apprentissage niv V	0	0	0	0	0
Apprentissage niv IV	0	0	0	28	45
Apprentissage niv III	83	369	397	426	456

2.2.2 Aux rentrées 2019 et suivantes

La carte des formations professionnelles initiales pour la **rentrée 2019** a été adoptée par la région en janvier 2019. Ci-dessous, sont présentés les projets des lycées adoptés en janvier 2019 et ceux des CFA.

➤ **En Sécurité police surveillance :**

Si 71 places en flux sont ouvertes (47 en apprentissage, 24 en scolaire), 63 sont fermées (48 en apprentissage, 15 en scolaire) ; les ouvertures en apprentissage concernent des sites de lycées.

- ouverture d'un nouveau pôle à Ermont/Gustave Eiffel : création d'un CAP Agent de sécurité sous statut scolaire (projet pour 2020, d'un Bacpro métiers de la sécurité sous statut scolaire)
- fermeture à Livry Gargan/Henri Sellier d'une FCIL de préparation aux concours gardien de la paix
- ouverture de Bacpro métiers de la sécurité en 2 ans en apprentissage dans les pôles : Paris/Théophile Gautier, Sartrouville/Jules Verne, Issy les M/La salle St Nicolas
- réduction du CAP Agent de sécurité au CFA Campus des Métiers et de l'Entreprise/Bobigny

En stock, les pôles existants vont se renforcer grâce aux montées pédagogiques des ouvertures de flux aux rentrées précédentes.

➤ **En Systèmes d'alarme :**

- Ouverture de Bacpro Systèmes numériques option C RISC : sous statut scolaire à St Denis/La Salle St Denis, en apprentissage à Trappes/Louis Blériot

➤ **En Cybersécurité :**

- Transformation de places du Bacpro Systèmes numériques option B ARED, de scolaire en apprentissage à Clichy/Newton Enrea
- Ouverture du Bacpro Systèmes numériques option B ARED en apprentissage à Evry/CFA FDME
- Transformation de places des BTS Services informatiques aux organisations option A SISR et option B SLAM, de scolaire en apprentissage à Evry/ Parc des loges

A un horizon plus lointain, des programmes prévisionnels pédagogiques de lycées (PPL) établis le plus souvent dans le cadre de nouveaux lycées, de rénovations (avec ou sans places nouvelles supplémentaires) sont susceptibles de proposer une restructuration de l'offre.

Pour les formations des sous-ensembles Systèmes d'alarmes et Cybersécurité, dont l'offre est diffuse sur le territoire, les PPL ne sont pas listés ici.

Pour le sous-ensemble Sécurité police surveillance, inscrit dans des pôles spécialisés, un nouveau pôle est prévu au lycée neuf de Pierrefitte-sur-Seine dont la livraison est prévue pour 2021 (CAP, Bacpro, BTS). Le PPL de certains pôles, comme Nanterre/Joliot-Curie et Draveil/Nadar, prévoit le BTS actuellement en création.

3 Quelles sont les caractéristiques des diplômes ? Quelles évolutions d'effectifs? Quels publics ? Quelles réussites ?

Le **tableau de synthèse** joint présente les grandes caractéristiques des diplômes de la Sécurité. Il est accompagné d'un guide de lecture.

Les **fiches-diplômes** jointes permettent de compléter ces éléments par l'évolution des principaux indicateurs : effectifs, capacités d'accueil, insertion, résultat aux examens, origine des élèves, devenir scolaire des élèves, taux de féminisation, âge, taux de maintien et attractivité. On trouve aussi sur la fiche-diplôme un résumé du référentiel d'emploi, la préconisation actuelle pour l'adaptation de l'offre de formation et une carte de localisation des lycées et CFA proposant le diplôme.

Les fiches sont classées par sous-ensemble du niveau V au niveau II par ordre alphabétique des libellés de diplôme.

27 Fiches-diplômes dont 16 diplômes et titres de niveaux V à III ouverts avec des effectifs, 2 diplômes fermés, 2 premières années communes, 6 diplômes et titres de niveau II et 1 diplôme sans effectif. Les préconisations ne porteront que sur 12 diplômes.

3.1 Nombre de diplômes de niveaux V à III ouverts avec des effectifs hors premières années communes, par sous-ensembles

Sécurité police surveillance

Nombre de diplômes : 9

Au niveau III : 0 dont 0 BTS

Au niveau IV : 5 dont 1 BAC PRO et 2 BP

Au niveau V : 4 dont 1 CAP et 1 MC

Nombre de diplômes de niveau III, IV et V dans le champ des préconisations : 5

Systemes d'alarmes

Nombre de diplômes : 3

Au niveau III : 1 dont 1 BTS

Au niveau IV : 2 dont 2 BAC PRO

Au niveau V : 0 dont 0 CAP

Nombre de diplômes de niveau III, IV et V dans le champ des préconisations : 3

Cybersécurité

Nombre de diplômes : 4

Au niveau III : 3 dont 3 BTS

Au niveau IV : 1 dont 1 BAC PRO

Au niveau V : 0 dont 0 CAP

Nombre de diplômes de niveau III, IV et V dans le champ des préconisations : 4

3.2 Diplômes en rénovation

Pour la rentrée 2020, projet de création ex-nihilo d'un BTS Sécurité privée pour répondre aux besoins d'encadrement des équipes d'agents de sécurité (en attente de l'arrêté de création).

1) ANNEXE METHODOLOGIQUE

Sources utilisées pour le diagnostic sur les débouchés :

Les **enquêtes d'insertion IVA⁴ et IPA⁵** en Ile-de-France présentent la situation des lycéens et des apprentis franciliens 7 mois après leur sortie d'année terminale de leur cursus de formation, en moyenne sur les trois dernières années connues : 2016, 2017 et 2018 (moyenne mobile). On peut observer l'évolution des conditions d'insertion à court terme en comparant les moyennes mobiles successives.

Les secteurs d'insertion et les métiers exercés 7 mois après la sortie du lycée peuvent être connus grâce au traitement spécifique des enquêtes d'insertion IVA 2015 et 2016 (<https://www.defi-metiers.fr/sites/default/files/docs/rapports-etudes/iva-specifique-sep2018.pdf>).

Grâce aux **enquêtes emploi en continu** (EEC) de l'INSEE, on dispose également d'informations recueillies de 2013 à 2017 (année médiane 2015), pour l'ensemble de la France et l'Ile-de-France, sur l'insertion professionnelle des jeunes sortis diplômés de formation initiale depuis moins de 10 ans qu'ils aient été lycéens ou apprentis.

Les métiers exercés après la formation initiale peuvent être connus grâce aux enquêtes emploi de l'INSEE de 2013 à 2017, qui indiquent le devenir des jeunes diplômés sortis de formation moins de 10 ans auparavant, qu'ils aient été lycéens ou apprentis.

Lexique du diagnostic sur les débouchés :

GS : groupes de spécialité, issus de la NSF (Nomenclature interministérielle des spécialités de formation).

NS : non significatif (il y a des données mais elles ne sont pas publiables ou données indisponibles ou sans objet).

- Règle de significativité appliquée pour l'**enquête emploi en continu** (EEC) : au moins 200 observations dans un groupe de spécialité à chaque niveau du diplôme obtenu pour les indicateurs de la France métropolitaine et au moins 150 observations pour les indicateurs de l'Ile-de-France.
- Règle de significativité appliquée pour **IVA et IPA** : au moins 35 réponses de sortants d'un groupe de spécialité à chaque niveau de formation pour une année et au moins 120 pour la somme des trois années.

⁴ Enquête annuelle « Insertion des lycéens dans la vie active », téléchargeable sur le lien <http://lycees.iledefrance.fr/jahia/Jahia/formation-emploi/site/lycee>.

⁵ Enquête annuelle « Insertion Professionnelle des Apprentis ».

Liste des formations de niveaux V à I de la Sécurité, dispensées en Ile-de-France en 2018, en lycées et en CFA
(Classées par niveau, type de diplôme et libellé de diplôme)

Sécurité police surveillance

		Effectifs des entrants 2018		
		Scolaire	Apprentissage	Total
Total CAP		190	13	203
50034405	AGENT DE SECURITE (CAP)	190	13	203
Total TH5-X		0	41	41
56X34401	AGENT(E) DE PREVENTION DE SURETE ET DE SECURITE (EEIE EESP)	0	21	21
56X34402	AGENT DE PREVENTION ET DE SECURITE (FORMIPLUS 3B)	0	20	20
Total MC5		0	31	31
01034401	SURETE DES ESPACES OUVERTS AU PUBLIC (MC NIVEAU V)	0	31	31
Total Niveau V (CAP)		190	85	275
Total BAC PRO		527	49	576
40034403	METIERS DE LA SECURITE (BAC PRO)	527	49	576
Total BP		0	15	15
45034401	AGENT TECHNIQUE DE PREVENTION ET DE SECURITE (BP)	0	2	2
45034402	AGENT TECHNIQUE DE SECURITE DANS LES TRANSPORTS (BP)	0	13	13
Total TH4-T		0	6	6
46T25502	TECHNICIEN DE MAINTENANCE ET DE TRAVAUX EN SYSTEMES DE SECURITE INCENDIE (TP)	0	6	6
Total TH4-X		0	15	15
46X34401	AGENT DE SECURITE CHEF DE POSTE (FORMIPLUS 3B)	0	15	15
Total Niveau IV (BAC)		527	85	612
Total LIC-PRO		0	20	20
25034401	SECURITE DES BIENS ET DES PERSONNES (PARIS 5)	0	5	5
25034406	SECURITE DES BIENS ET DES PERSONNES (LP PARIS 13)	0	15	15
Total Niveau II (Licence)		0	20	20

Systèmes d'alarmes

		Effectifs des entrants 2018		
		Scolaire	Apprentissage	Total
Total BAC PRO		735	4	739
40025513	SYSTEMES NUMERIQUES OPTION A SURETE ET SECURITE DES INFRASTRUCTURES DE L HABITAT ET DU TERTIAIRE (BAC PRO)	297	4	301
40025514	SYSTEMES NUMERIQUES OPTION B AUDIOVISUELS RESEAU ET EQUIPEMENT DOMESTIQUES (BAC PRO)	438	0	438
Total Niveau IV (BAC)		735	4	739
Total BTS		107	75	182
32022711	FLUIDES ENERGIES DOMOTIQUE OPTION C DOMOTIQUE ET BATIMENTS COMMUNICANTS (BTS)	107	75	182
Total Niveau III (BTS)		107	75	182

Cybersécurité

		Effectifs des entrants 2018		
		Scolaire	Apprentissage	Total
Total BAC PRO		977	45	1 022
40025515	SYSTEMES NUMERIQUES OPTION C RESEAUX INFORMATIQUES ET SYSTEMES COMMUNICANTS (BAC PRO)	977	45	1 022
Total Niveau IV (BAC)		977	45	1 022
Total BTS		1 335	456	1 791
32020112	SYSTEMES NUMERIQUES OPTION A INFORMATIQUE ET RESEAUX (BTS)	590	74	664
32032610	SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS OPTION A SOLUTIONS D INFRASTRUCTURE SYSTEMES ET RESEAUX (BTS)	365	312	677
32032611	SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS OPTION B SOLUTIONS LOGICIELLES ET APPLICATIONS METIERS (BTS)	380	70	450
Total Niveau III (BTS)		1 335	456	1 791
Total LIC-PRO		0	119	119
25032602	METIERS DE L INFORMATIQUE ADMINISTRATION ET SECURITE DES SYSTEMES ET DES RESEAUX (LP PARIS 11)	0	24	24
2503261A	METIERS DE L INFORMATIQUE ADMINISTRATION ET SECURITE DES SYSTEMES ET DES RESEAUX (LP MARNE LA VALLEE)	0	82	82
25032630	METIERS DE L INFORMATIQUE ADMINISTRATION ET SECURITE DES SYSTEMES ET DES RESEAUX (LP PARIS 13)	0	13	13
Total TH2-X		0	61	61
26X32601	ADMINISTRATEUR(TRICE) SYSTEMES RESEAUX ET SECURITE (AFTI)	0	61	61
Total Niveau II (Licence)		0	180	180