



Service du développement professionnel et des conditions de travail  
Sous-direction du recrutement et de la mobilité

**Mise en œuvre en 2024 des concours interne et externe de techniciens supérieurs principaux du développement durable (TSPDD) dans la spécialité Technique générale (TG) sous modalité CNAL**

Le 15 avril 2022 vous a été présenté **le projet de mise en œuvre de concours nationaux à affectation locale (CNAL)** pour les recrutements dans le corps des TSDD au grade de technicien supérieur principal (TSPDD). L'objectif de cette réforme est **de répondre à la baisse d'attractivité de ces concours et au décalage constaté entre les viviers de candidats et les bassins d'emplois. (Voir la présentation du décalage en annexe 1)**

**Pour le concours 2023**, le choix a été fait d'organiser une dernière fois ces concours avec affectation nationale afin notamment de consolider la configuration technique du système d'information des concours (AT+). Pour pallier le déficit d'attractivité constaté les années précédentes, plusieurs actions de communication ont été effectuées par la DRH afin d'augmenter le nombre de candidatures.

**Le bilan des concours 2023 conforte la nécessité d'organiser les concours en modalité CNAL pour la spécialité TG.**

**I- Rappel des modalités actuelles d'organisation des concours et bilan des concours 2023**

**1- Modalités d'organisation et d'affectation des concours 2023**

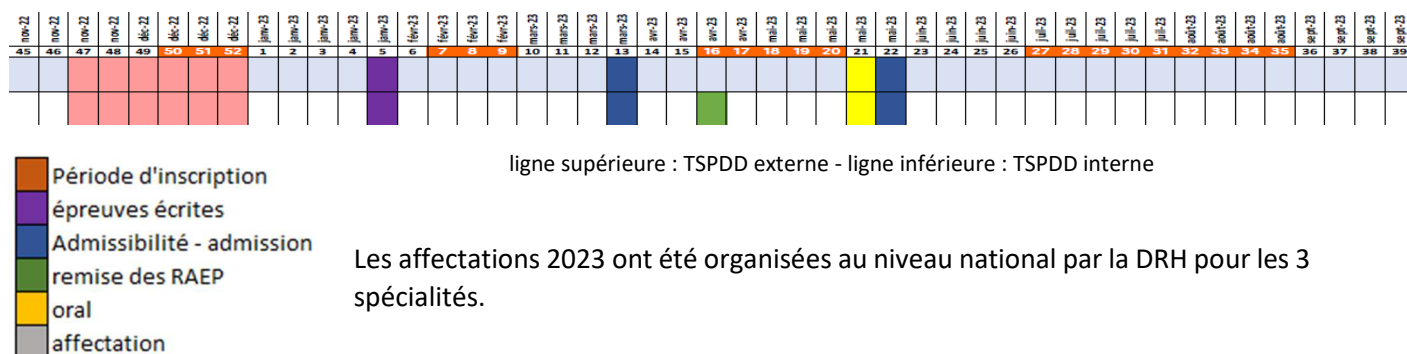
Le recrutement dans le corps des techniciens supérieurs du développement durable s'effectue actuellement par la voie des concours interne (CI) et externe (CE) organisés **au niveau national**, directement au 2<sup>e</sup> grade, celui de technicien principal, au niveau bac+2, dans les 3 spécialités suivantes :

- Techniques générales (TG), qui comprend 2 domaines, « aménagement durable » et « environnement eau risques »,
- Exploitation et entretien des infrastructures (EEI), qui comprend 2 domaines, « maintenance et exploitation des routes » et « maintenance et exploitation des bâtiments »,
- Navigation, sécurité maritime et gestion de la ressource halieutique et des espaces marin et littoral (NSMG).

**En 2023, le nombre de places proposé a été porté à 150 pour répondre aux besoins des services. Il s'est réparti comme suit entre les différentes voies et spécialités :**

| Spécialité   | CE         | CI        | Total      |
|--------------|------------|-----------|------------|
| TG           | 113        | 23        | <b>136</b> |
| EEI          | 5          | 6         | <b>11</b>  |
| NSMG         | 2          | 1         | <b>3</b>   |
| <b>Total</b> | <b>120</b> | <b>30</b> | <b>150</b> |

Les 6 concours (CI + CE dans les 3 spécialités) ont été organisés selon le calendrier suivant :



## 2- Bilan des concours 2023 : un sursaut de candidatures du fait des campagnes de communication effectuées, mais de trop nombreuses démissions :

Grâce aux campagnes de communications effectuées par la DRH, les candidatures ont augmenté de 626 inscrits et éligibles en 2022, tous concours et toutes spécialités confondus, à 1144 en 2023 (Voir le détail des candidatures en annexe 2) et le niveau des candidats a permis aux jurys de constituer des listes complémentaires conséquentes (sauf pour les concours externe EEI et NSMG). Les résultats obtenus sont de 211 lauréats (149 sur liste principale et 62 sur liste complémentaire).

Mais seulement 136 lauréats ont accepté le bénéfice du concours à l'issue des protocoles d'affectation :

- 43 lauréats TG et EEI ont pris un poste le 1<sup>er</sup> septembre et suivent leur formation en alternance.
- 76 lauréats TG et EEI ont commencé leur formation statutaire au CVRH d'Arras/Valencienne,
- S'ajoutent 15 lauréats exemptés de formation (déjà TSDD ou élèves de l'ENTE) et 2 NSMG. (Voir le détail des affectations en annexe 3)

|       | Lauréats admis aux concours TSPDD 2023 |    |     |    |       |    | Acceptation<br>du bénéfice<br>du concours |
|-------|----------------------------------------|----|-----|----|-------|----|-------------------------------------------|
|       | CI                                     |    | CE  |    | Total |    |                                           |
|       | LP                                     | LC | LP  | LC | LP    | LC |                                           |
| NSMG  | 1                                      | 2  | 2   | 0  | 3     | 2  | 2                                         |
| EEI   | 6                                      | 7  | 4   | 0  | 10    | 7  | 10                                        |
| TG    | 23                                     | 14 | 113 | 39 | 136   | 53 | 124                                       |
| Total | 30                                     | 23 | 119 | 39 | 149   | 62 | 136                                       |

Total : 211

Un total de 70 lauréats a renoncé au bénéfice du concours. (Voir le détail des renoncations en annexe 3) :

Les renoncations s'expliquent notamment par l'origine géographique des candidats qui reste en décalage par rapport aux besoins des services, majoritairement situés en Ile-de-France et Grand-Est.

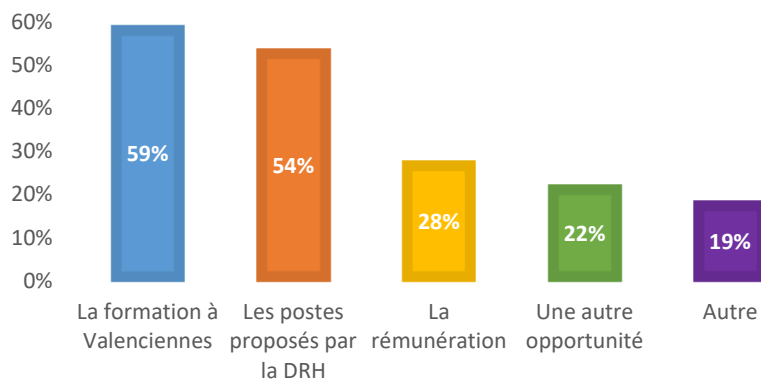
Le résultat du forum d'affectation pour la formation en alternance, organisé en juillet par la DRH, illustre ainsi l'attachement des lauréats à leur région d'origine : **seulement 43 des 70 lauréats ayant participé au forum ont accepté un poste sur les 56 proposés et très peu ont choisi les régions dans lesquelles se concentrent l'essentiel de nos besoins en recrutement (5 affectations seulement en Ile-de-France et 1 seule en Grand-Est).**

## Région d'affectation des lauréats qui suivent leur formation en alternance

Questionnés par la DRH, les lauréats démissionnaires ont invoqué les motifs ci-dessous :



## Causes des renoncations :



Les 54 % de lauréats ayant indiqué avoir renoncé au bénéfice du concours en raison des postes proposés par la DRH, l'ont fait **principalement à cause de l'éloignement géographique des postes proposés**.

## II- Mise en œuvre des concours interne et externe de TSPDD en 2024 : les concours de la spécialité TG en modalité CNAL et les concours des 2 autres spécialités maintenus avec affectation nationale

### 1- Qu'est que le CNAL ?

L'article L325-23 du code général de la fonction publique prévoit la **possibilité d'organiser des concours au niveau national en vue de pourvoir des emplois offerts au titre d'une ou de plusieurs circonscriptions administratives déterminées (par exemple les régions) : il s'agit des concours nationaux à affectation locale (CNAL)**.

### 2- Les avantages et opportunités attendus d'une organisation en mode CNAL

**L'intérêt principal du CNAL est de permettre aux candidats de choisir leur région d'affectation**, lorsqu'ils s'inscrivent au concours. Les avantages associés sont de permettre :

- Un maintien de l'organisation centralisée des recrutements (gains liés à la mutualisation et garantie sur le niveau des candidats sélectionnés).
- Une cohérence entre le nombre de places proposées et les besoins de chaque région.
- Une gestion du processus d'affectation par les responsables des zones de gouvernance des effectifs (RZGE).
- Un gain immédiat d'attractivité du processus grâce à la lisibilité géographique.
- Une réduction des renoncations des lauréats du concours.
- Une fidélisation des lauréats, qui devraient rester plus longtemps sur leur 1er poste.
- Une plus forte mobilisation des acteurs locaux pour renforcer la communication auprès des viviers de recrutement, notamment IUT BTS universités ...

### 3- Présentation de l'organisation proposée pour 2024

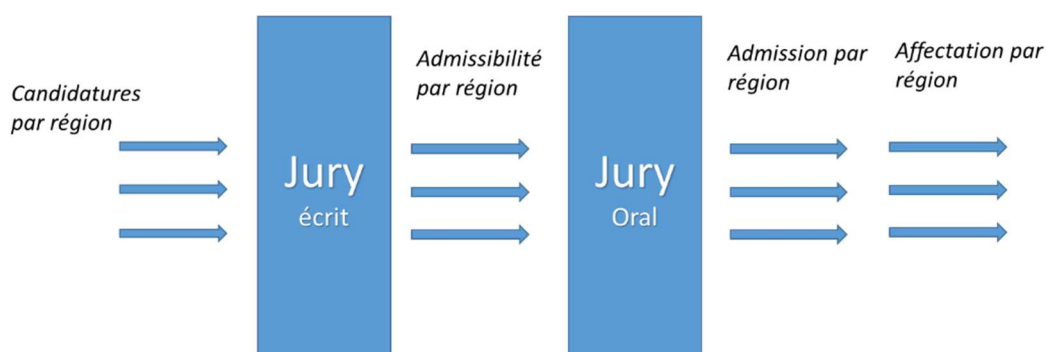
#### Une application en fonction des spécialités :

Les concours TSPDD sont complexes à organiser, avec 3 spécialités et des domaines (auxquels s'ajoute une épreuve commune quelle que soit la spécialité). **Compte-tenu de leur spécificité, les concours dans les spécialités EEI et NSMG continueront d'être organisés avec une affectation nationale en 2024.**

#### Les étapes des concours de la spécialité TG sous modalité CNAL :

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nov 2023                    | <ul style="list-style-type: none"><li>Les ZGE indiquent si elles souhaitent adhérer au concours TSPDD et ouvrir des places dans leur région, en interne et/ou externe.</li><li>L'arrêté d'ouverture du concours précise les régions concernées.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Du 28/11/2023 au 09/01/2024 | <ul style="list-style-type: none"><li>Les candidats s'inscrivent au concours en identifiant la région dans laquelle ils souhaitent s'inscrire. Le choix du centre d'examen pour l'écrit est indépendant du choix de la région de candidature : il est possible de candidater en IDF tout en passant l'écrit en AURA (si le centre est ouvert). <b>Pour bien orienter le choix des candidats, le site des concours indique aux candidats les volumes d'affectations par région des 5 dernières années.</b></li></ul>                                                           |
| Janv 2024                   | <ul style="list-style-type: none"><li>Le nombre de places par région est précisé avant la 1ère épreuve (écrit).</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 08/02/24                    | <ul style="list-style-type: none"><li>L'écrit se déroule comme un concours classique.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fév 2024                    | <ul style="list-style-type: none"><li>A l'issue de la correction de l'écrit, la liste des admissibles est dressée par région, en tenant compte des notes et du rapport entre le nombre de candidats et le nombre de places de la région.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 27 au 31 mai 2024           | <ul style="list-style-type: none"><li>L'oral se déroule comme un concours classique.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Juin 2024                   | <ul style="list-style-type: none"><li>A l'issue de l'oral, les listes des admis et les listes complémentaires sont dressées par région.</li><li>Les RZGE sous la coordination de la DRH gèrent l'affectation des lauréats sur les postes à pourvoir.</li><li>Si des nouveaux besoins ont émergé depuis l'expression initiale des besoins, il sera possible, au niveau de chaque RZGE, de mobiliser une éventuelle liste complémentaire (dans un délai compatible avec l'organisation des formations et avant la 1ère épreuve de la session suivante de ce concours)</li></ul> |

#### Présentation schématique



#### **4- La formation**

Le CNAL est compatible avec la formation statutaire telle qu'elle est organisée jusqu'à présent. Mais il s'articule plus facilement avec l'organisation d'une formation en alternance.

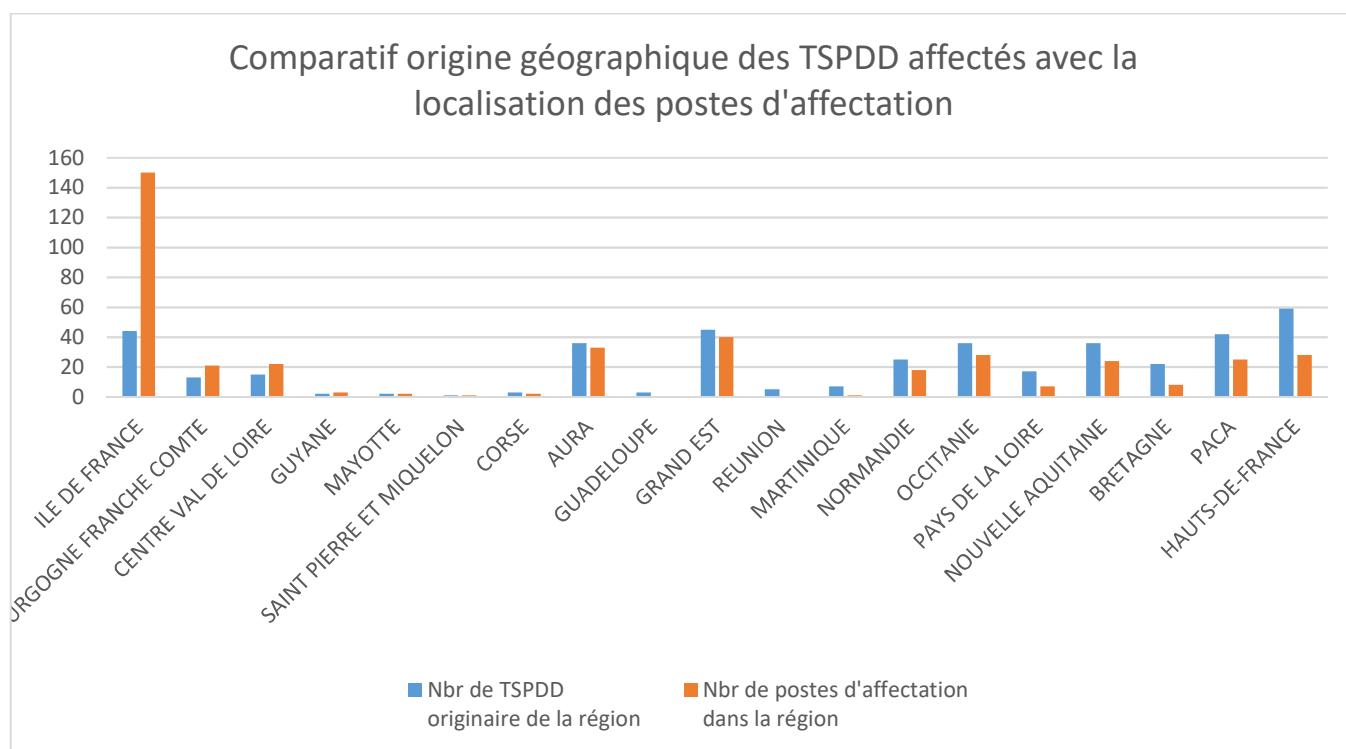
Il est donc prévu d'augmenter en 2024 la part des lauréats qui suivront leur formation en alternance.

La répartition des lauréats entre les 2 formations sera effectuée en fonction du profil des lauréats de leur région et des possibilités d'accueil.

## Annexe 1

### Comparatif origine géographique des TSPDD affectés/localisation des postes d'affectations Du 1<sup>er</sup> septembre 2019 au 1<sup>er</sup> avril 2023

| Régions                  | Nbr de TSPDD originaire de la région | Nbr de postes d'affectation dans la région | Delta |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|-------|
| ILE DE FRANCE            | 44                                   | 150                                        | -106  |
| BOURGOGNE FRANCHE COMTE  | 13                                   | 21                                         | -8    |
| CENTRE VAL DE LOIRE      | 15                                   | 22                                         | -7    |
| GUYANE                   | 2                                    | 3                                          | -1    |
| MAYOTTE                  | 2                                    | 2                                          | 0     |
| SAINT PIERRE ET MIQUELON | 1                                    | 1                                          | 0     |
| CORSE                    | 3                                    | 2                                          | 1     |
| AURA                     | 36                                   | 33                                         | 3     |
| GUADELOUPE               | 3                                    | 0                                          | 3     |
| GRAND EST                | 45                                   | 40                                         | 5     |
| REUNION                  | 5                                    | 0                                          | 5     |
| MARTINIQUE               | 7                                    | 1                                          | 6     |
| NORMANDIE                | 25                                   | 18                                         | 7     |
| OCCITANIE                | 36                                   | 28                                         | 8     |
| PAYS DE LA LOIRE         | 17                                   | 7                                          | 10    |
| NOUVELLE AQUITAINE       | 36                                   | 24                                         | 12    |
| BRETAGNE                 | 22                                   | 8                                          | 14    |
| PACA                     | 42                                   | 25                                         | 17    |
| HAUTS-DE-FRANCE          | 59                                   | 28                                         | 31    |
|                          | 413                                  | 413                                        |       |



La comparaison entre les 413 affectations géographiques des postes et les régions d'origine des 413 lauréats révèle **des régions particulièrement déficitaires telles que l'Ile-de-France** avec des besoins beaucoup plus importants que le vivier de lauréats originaires de la région (44 lauréats originaires d'Ile-de-France pour 150 affectations) ou au contraire **des régions attractives** avec un vivier de lauréats plus importants que les besoins des services comme en Hauts-de-France, PACA, Bretagne ou Nouvelle Aquitaine.

## Annexe 2

### Statistiques de la session 2023, CE et CI TSPDD

| Nombre | Centres d'examen         | Présents Interne | Présents Externe | Total par centre |
|--------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1      | Aix en Provence          | 29               | 62               | 91               |
| 2      | Ajaccio                  | 3                | 1                | 4                |
| 3      | Arras                    | 20               | 49               | 69               |
| 4      | Guadeloupe               | 13               | 1                | 14               |
| 5      | Guyane                   | 10               | 4                | 14               |
| 6      | Limoges                  | 29               | 15               | 44               |
| 7      | Macon                    | 25               | 48               | 73               |
| 8      | Martinique               | 2                | 6                | 8                |
| 9      | Mayotte                  | 10               | 5                | 15               |
| 10     | Metz                     | 26               | 28               | 54               |
| 11     | Nantes                   | 21               | 20               | 41               |
| 12     | Paris                    | 35               | 66               | 101              |
| 13     | Rennes                   | 21               | 36               | 57               |
| 14     | Réunion                  | 3                | 9                | 12               |
| 15     | Rouen                    | 14               | 11               | 25               |
| 16     | Saint Pierre et Miquelon | 2                | 0                | 2                |
| 17     | Toulouse                 | 27               | 55               | 82               |
|        | <b>Total</b>             | <b>290</b>       | <b>416</b>       | <b>706</b>       |

|             |                           |              |              |              |
|-------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>2023</b> | <b>Total des inscrits</b> | <b>458</b>   | <b>685</b>   | <b>1143</b>  |
|             | <b>Participation %</b>    | <b>63,32</b> | <b>60,73</b> | <b>61,77</b> |

|             |                           |       |       |       |
|-------------|---------------------------|-------|-------|-------|
| <b>2022</b> | <i>Total des inscrits</i> | 266   | 367   | 633   |
|             | <i>Présents</i>           | 148   | 280   | 428   |
|             | <i>Participation %</i>    | 55,64 | 76,29 | 67,61 |

### Détail par spécialité, session 2023 (inscrits et présents aux épreuves écrites)

| Concours Interne TSPDD | Inscrits validés 2022 | Présents 2022 | Inscrits validés 2023 | Présents 2023 |
|------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| Spécialité TG          | 126                   | 70            | 241                   | 124           |
| Spécialité EEI         | 117                   | 64            | 175                   | 122           |
| Spécialité NSMG        | 23                    | 14            | 42                    | 24            |
| Total                  | 266                   | 148           | 458                   | 270           |

| Concours Externe TSPDD | Inscrits validés 2022 | Présents 2022 | Inscrits validés 2023 | Présents 2023 |
|------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| Spécialité TG          | 294                   | 233           | 588                   | 366           |
| Spécialité EEI         | 32                    | 25            | 59                    | 32            |
| Spécialité NSMG        | 34                    | 22            | 39                    | 23            |
| Total                  | 360                   | 280           | 686                   | 421           |



### Annexe 3

#### Bilan du concours 2023 et des affectations

| Nombre de postes ouvert au concours |            |           |            |
|-------------------------------------|------------|-----------|------------|
|                                     | Interne    | Externe   | Total      |
| NSMG                                | 1          | 2         | 3          |
| EEI                                 | 6          | 5         | 11         |
| TG                                  | 23         | 113       | 136        |
| <b>Total</b>                        | <b>120</b> | <b>30</b> | <b>150</b> |

| Lauréats admis concours TSPDD 2023 |           |           |            |           |            |            |
|------------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
|                                    | Interne   |           | Externe    |           | Total      |            |
|                                    | LP        | LC        | LP         | LC        | LP         | LC         |
| NSMG                               | 1         | 2         | 2          | 0         | 3          | 2          |
| EEI                                | 6         | 7         | 4          | 0         | 10         | 7          |
| TG                                 | 23        | 14        | 113        | 39        | 136        | 53         |
| <b>Total</b>                       | <b>30</b> | <b>23</b> | <b>119</b> | <b>39</b> | <b>149</b> | <b>62</b>  |
|                                    |           |           |            |           |            | <b>211</b> |

| Lauréats affectés en formation en alternance |           |          |           |          |           |           |
|----------------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|
|                                              | Interne   |          | Externe   |          | Total     |           |
|                                              | LP        | LC       | LP        | LC       | LP        | LC        |
| EEI                                          | 2         | 0        | 0         | 0        | 2         | 0         |
| TG                                           | 11        | 0        | 29        | 1        | 40        | 1         |
| <b>Total</b>                                 | <b>13</b> | <b>0</b> | <b>29</b> | <b>1</b> | <b>42</b> | <b>1</b>  |
|                                              |           |          |           |          |           | <b>43</b> |

|      |   |   |   |   |   |   |          |
|------|---|---|---|---|---|---|----------|
| NSMG | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | <b>2</b> |
|------|---|---|---|---|---|---|----------|

| Lauréats affectés en formation classique |          |          |           |           |           |           |
|------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                          | Interne  |          | Externe   |           | Total     |           |
|                                          | LP       | LC       | LP        | LC        | LP        | LC        |
| EEI                                      | 1        | 1        | 3         | 0         | 4         | 1         |
| TG                                       | 1        | 4        | 49        | 17        | 50        | 21        |
| <b>Total</b>                             | <b>2</b> | <b>5</b> | <b>52</b> | <b>17</b> | <b>54</b> | <b>22</b> |
|                                          |          |          |           |           |           | <b>76</b> |

|       | Lauréats exemptés de formation (déjà TSDD) |    | Lauréats exemptés de formation (CPADT) |    | Total |
|-------|--------------------------------------------|----|----------------------------------------|----|-------|
|       | Interne                                    |    | Externe                                |    |       |
|       | LP                                         | LC | LP                                     | LC |       |
| EEI   | 3                                          | 0  | 0                                      | 0  | 3     |
| TG    | 7                                          | 1  | 3                                      | 1  | 12    |
| Total | 10                                         | 1  | 3                                      | 1  | 15    |

| Renonciations |          |           |           |           |           |           |
|---------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Spécialité    | Interne  |           | Externe   |           | Total     |           |
|               | LP       | LC        | LP        | LC        | LP        | LC        |
| NSMG          | 0        | 2         | 1         | 0         | 1         | 2         |
| EEI           | 0        | 1         | 1         | 0         | 1         | 1         |
| TG            | 4        | 9         | 34        | 18        | 38        | 27        |
| <b>Total</b>  | <b>4</b> | <b>12</b> | <b>36</b> | <b>18</b> | <b>40</b> | <b>30</b> |
|               |          |           |           |           |           | <b>70</b> |