



# **BILAN SOCIAL 2018**



















## Bilan social 2018

| I. Effectifs                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| I-1 Décompte général des Equivalents Temps Plein Travaillés (ETPT) I-2 Décompte des ETPT par structure I-3 Répartition des titulaires par action LOLF au 31/12/2018 I-4 Répartition des enseignants-chercheurs par discipline au 31/12/2018 I-5 Missions ne décomptant pas des plafonds d'emplois. | Pages 2 3 4 4 5      |
| II. Démographie                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| II-1 Répartition par sexe des agents II-2 Répartition par âge des personnels titulaires II-3 Pyramides des âges des personnels titulaires II-4 Répartition par âge des personnels contractuels                                                                                                     | 6<br>7<br>7<br>7     |
| III. Promotions / Mouvements                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |
| III-1 Promotions III-2 Mouvements enseignants III-3 Mouvements BIATSS                                                                                                                                                                                                                              | 8<br>8<br>8          |
| IV- Conditions de travail                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |
| IV-1 Répartition des absences pour raisons médicales des titulaires IV-2 Répartition des absences pour raisons médicales des contractuels                                                                                                                                                          | 9                    |
| V - Rémunérations                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |
| V-1 Dépenses de masse salariale<br>V-2 Evolution des heures complémentaires<br>V-3 Part des dépenses de masse salariale dans le budget total de l'ENSCR                                                                                                                                            | 10<br>11<br>11       |
| VI - Temps de travail des personnels BIATSS                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
| VI-1 Congés non soldés<br>VI-2 CET                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12<br>12             |
| VII - Formation continue des personnels                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
| VII-1 Personnels enseignants VII-2 Personnels BIATSS                                                                                                                                                                                                                                               | 13<br>13             |
| VIII - Action sociale                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15                   |
| IX - Hygiène et Sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
| IX-1 La médecine de prévention (SMUT) IX-2 Acteurs de la prévention IX-3 Actions de prévention IX-4 Indicateurs d'accidentologie                                                                                                                                                                   | 16<br>16<br>16<br>17 |

ENSCR - Bilan social 2018 Page 1

Lexique

18

## I. Effectifs

## I-1 Décompte général des Equivalents Temps Plein Travaillés (ETPT)

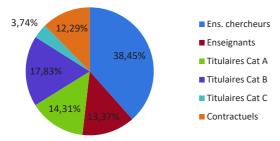
Sources : fichiers KX - requêtes actualisées au 07/04/2019

Emplois au 31/12/2018

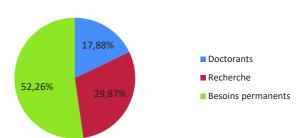
|                             | Emplois Etat - "Plafond 1" |           |           |           |            |  |  |  |  |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|--|--|--|--|
| Type population             | ETPT 2015                  | ETPT 2016 | ETPT 2017 | ETPT 2018 | Emplois    |  |  |  |  |
| Professeurs des Universités | 12,00                      | 12,00     | 12,00     | 11,75     | 12         |  |  |  |  |
| Maîtres de Conférences      | 17,00                      | 17,00     | 17,00     | 17,00     | 17         |  |  |  |  |
| Professeurs Agrégés         | 6,92                       | 7,00      | 7,33      | 8,00      | 8          |  |  |  |  |
| Professeurs Certifiés       | 3,00                       | 3,00      | 2,67      | 2,00      | 2          |  |  |  |  |
| ATER                        | 1,00                       | 0,99      | 1,00      | 0,92      | 1          |  |  |  |  |
| IGR                         | 1,25                       | 2,00      | 2,00      | 2,00      | 2          |  |  |  |  |
| IGE                         | 8,22                       | 7,08      | 7,93      | 7,59      | 9          |  |  |  |  |
| ASI                         | 2,92                       | 1,67      | 0,75      | 1,00      | 2          |  |  |  |  |
| TCH RF                      | 6,83                       | 10,08     | 9,97      | 12,33     | 13         |  |  |  |  |
| ATRF                        | 4,07                       | 3,39      | 2,60      | 2,80      | 3          |  |  |  |  |
| AAE                         | 0,17                       | 0,80      | 0,86      | 0,11      | 0          |  |  |  |  |
| SAENES                      | 1,00                       | 1,00      | 1,00      | 1,00      | 1          |  |  |  |  |
| ADJAENES                    | 1,83                       | 0,67      | 0,00      | 0,00      | 0          |  |  |  |  |
| Contractuels BIATS          | 9,64                       | 9,48      | 9,40      | 8,27      | 9          |  |  |  |  |
| Total Titre 2 - Etat        | 75,85                      | 76,16     | 74,51     | 74,77     | <b>7</b> 9 |  |  |  |  |

| Emplois sur ressources propres - "Plafond 2" |           |           |           |           |         |  |  |  |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--|--|--|
| Type population                              | ETPT 2015 | ETPT 2016 | ETPT 2017 | ETPT 2018 | Emplois |  |  |  |
| ATER                                         | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0       |  |  |  |
| Doctorants contractuels                      | 7,67      | 5,16      | 4,58      | 3,25      | 6       |  |  |  |
| Contractuels hors rech. (SCSP)               | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0       |  |  |  |
| Contractuels hors rech.                      | 6,90      | 7,83      | 8,63      | 8,59      | 9       |  |  |  |
| Contractuels recherche                       | 9,39      | 7,36      | 5,42      | 5,43      | 7       |  |  |  |
| Apprentis                                    | 1,00      | 0,91      | 0,90      | 0,91      | 1       |  |  |  |
| Total Titre 3                                | 24,96     | 21,26     | 19,53     | 18,18     | 23      |  |  |  |



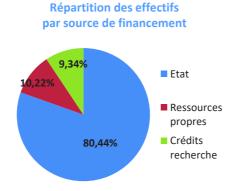


#### Répartition contractuels sur plafond RP



#### Quelques mots...

- > Un poste de Professeur des Universités est devenu vacant, suite au décès d'un enseignantchercheur en septembre 2018.
- ➤ La consommation en ETPT est stable pour **les titulaires BIATSS.** A noter l'augmentation des techniciens de recherche et formation pour palier au départ de 2 chefs de services catégories A (1 mutation et 1 retraite).
- > Au niveau des contractuels, les effectifs sont stables pour les besoins permanents et les contrats de recherche. On note une diminution des effectifs pour les doctorants contractuels.



## I-2 Décompte des Equivalents Temps Plein (ETP) par structure

(Sources: Harpege - date d'observation 31/12/2018 - requête actualisée au 04/04/2019)

|                         | Services supports | Enseigneme<br>nt | CORINT | CIP   | CSM  | СТІ  | ОМС  | Business<br>Unit | Etab<br>extérieurs |
|-------------------------|-------------------|------------------|--------|-------|------|------|------|------------------|--------------------|
| PR                      | 1,00              | 5,00             | 2,00   | 2,00  | 0,50 | 0,00 | 0,50 |                  |                    |
| MCF                     |                   | 8,50             | 2,00   | 3,00  | 2,00 | 0,50 | 1,00 |                  |                    |
| PRAG / PRCE             |                   | 10,00            |        |       |      |      |      |                  |                    |
| BIATSS Titulaires       | 16,70             | 2,50             | 1,15   | 2,50  |      |      | 0,85 |                  | 2,80               |
| Contractuels hors rech. | 13,70             | 1,50             |        | 0,50  | 1,00 |      |      |                  |                    |
| Contractuels Recherche  |                   |                  | 2,00   | 2,00  |      |      | 3,00 | 1,50             |                    |
| Doctorant               |                   |                  | 3,00   |       |      | 1,00 |      |                  |                    |
| ATER                    |                   |                  |        |       |      |      |      |                  | 1,00               |
| Apprentis               | 1,00              |                  |        |       |      |      |      |                  |                    |
| Total                   | 32,40             | 27,50            | 10,15  | 10,00 | 3,50 | 1,50 | 5,35 | 1,50             | 3,80               |



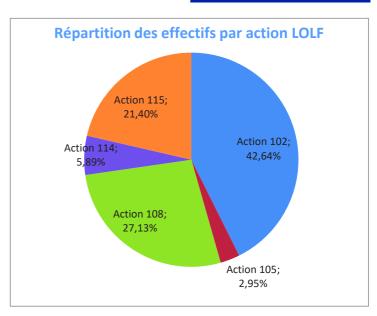
## I-3 Répartition des titulaires par action LOLF en ETP au 31/12/2018

(Source: Harpege - requête actualisée au 31/01/2019)

| Action                                  | Enseignants-<br>chercheurs | Enseignants<br>du 2 <sup>nd</sup> degré | BIATSS | Total |
|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|--------|-------|
| 102 (Formation initiale niveau master)  | 13,50                      | 10,00                                   | 4,00   | 27,50 |
| 105 (Bibliothèques et documentation)    | -                          | -                                       | 1,90   | 1,90  |
| 108 (Recherche universitaire en chimie) | 13,50                      | -                                       | 4,00   | 17,50 |
| 114 (Immobilier)                        | -                          | -                                       | 3,80   | 3,80  |
| 115 (Pilotage établissement)            | 1,00                       | -                                       | 12,80  | 13,80 |
|                                         |                            |                                         | Total  | 64,50 |

#### Mises à disposition :

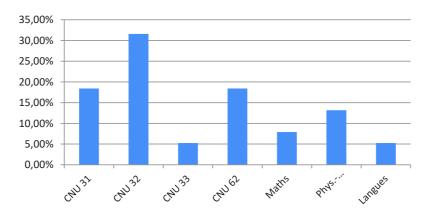
0,8 ETP (DSI de l'Université de Rennes 1) 2 ETP (SATT)



## I-4 Répartition par discipline

(Source: Harpege - requête actualisée au 31/01/2019 - Observation au 31/12/2018)

| Section ou discipline                       | PR | MCF | PRAG | PRCE |
|---------------------------------------------|----|-----|------|------|
| 31 Chimie théorique, Phys. analytique (CNU) | 4  | 3   | -    | -    |
| 32 Chimie Organique, minérale, ind. (CNU)   | 4  | 8   | -    | -    |
| 33 Chimie des matériaux (CNU)               | -  | 2   | -    | -    |
| 62 Energie, génie des procédés (CNU)        | 3  | 4   | -    | -    |
| 1300 Mathématiques (2nd degré)              | -  | -   | 3    | -    |
| 1500 Physique-Chimie (2nd degré)            | -  | -   | 5    |      |
| 0422 Anglais (2nd degré)                    | -  | -   | -    | 2    |



## I-5 Missions ne décomptant pas des plafonds d'emplois

## I-5-1 Les chargés d'enseignement

Chaque année, pour pourvoir à l'intégralité des enseignements, aussi bien en cycle ingénieur que pour les cycles préparatoires ou le Semestre de Pré Intégration (SPI), l'ENSCR recrute, en tant qu'employeur secondaire, des chargés d'enseignement extérieurs de différents statuts pour intervenir en complément des services de ses enseignants titulaires. L'établissement attribue également des missions d'enseignement à des doctorants (Cf. 1-5-2).

#### Cycle Ingénieur / Master

|                                                        |                                    |      |      | Statut i | intervenants (  | en nb)     |                                 |                                         |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------|----------|-----------------|------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Discipline                                             | Nb d'heures<br>rémunérées<br>(ETD) | PRCE | PRAG | MCF/PR   | CR/DR<br>(CNRS) | ITRF / ITA | Salariés<br>(public /<br>privé) | Prof.<br>Libérale<br>Auto<br>entreprise |
| Réglementation / Gestion / Management / Entreprenariat | 81                                 |      |      |          |                 | 2          | 3                               | 1                                       |
| Culture numérique                                      | 36                                 |      |      |          |                 |            | 1                               |                                         |
| Allemand                                               | 45                                 | 1    | 1    |          |                 |            |                                 |                                         |
| Espagnol                                               | 118                                |      |      |          |                 |            | 1                               |                                         |
| Communication                                          | 140                                |      |      |          |                 |            | 1                               |                                         |
| Actif pharmaceutique                                   | 25                                 |      |      |          |                 |            | 2                               |                                         |
| Environnement                                          | 85                                 |      |      |          | 2               |            | 3                               | 2                                       |
| Chimie (toutes spécialités)                            | 692                                | 1    |      | 3        | 8               | 5          | 10                              |                                         |
| Total                                                  | 1222                               | 2    | 1    | 3        | 10              | 7          | 21                              | 3                                       |
| Rappel 2017                                            | 992                                | 2    | 0    | 9        | 13              | 6          | 22                              | 2                                       |

### **Cycles préparatoires**

|                             |                                    |      | Statut intervenants (en nb) |                 |            |                                 |                                         |  |
|-----------------------------|------------------------------------|------|-----------------------------|-----------------|------------|---------------------------------|-----------------------------------------|--|
| Discipline                  | Nb d'heures<br>rémunérées<br>(ETD) | PRCE | PRAG                        | CR/DR<br>(CNRS) | ITRF / ITA | Salarié<br>(public ou<br>privé) | Prof.<br>Libérale<br>Auto<br>entreprise |  |
| Anglais                     | 49                                 | 1    |                             |                 |            |                                 | 1                                       |  |
| Espagnol                    | 161                                |      |                             |                 |            |                                 |                                         |  |
| Allemand                    | 138                                |      |                             |                 |            | 1                               |                                         |  |
| FLE                         | 164                                | 1    | 1                           |                 |            | 1                               | 1                                       |  |
| Communication               | 40                                 | 1    |                             |                 |            |                                 | 1                                       |  |
| Economie                    | 64                                 | 1    |                             |                 |            |                                 |                                         |  |
| Ethique                     | 12                                 | 1    |                             |                 |            |                                 |                                         |  |
| Géopolitique                | 96                                 | 1    | 1                           |                 |            |                                 |                                         |  |
| Chimie (toutes spécialités) | 192                                | 2    |                             | 2               |            | 1                               |                                         |  |
| Total                       | 916                                | 8    | 2                           | 2               | 0          | 3                               | 3                                       |  |
| Rappel 2017                 | 737                                | 6    | 0                           | 2               | 1          | 2                               | 4                                       |  |

#### SPI + (étudiants TOTAL Azerbaïdjan)

|                   |                                    |      |      | Statut interve  | nants (en nb) |                                 |                                         |
|-------------------|------------------------------------|------|------|-----------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Discipline        | Nb d'heures<br>rémunérées<br>(ETD) | PRCE | PRAG | CR/DR<br>(CNRS) | ITRF / ITA    | Salarié<br>(public ou<br>privé) | Prof.<br>Libérale<br>Auto<br>entreprise |
| FLE               | 82                                 |      |      |                 |               | 1                               | 2                                       |
| Mathématiques     | 48                                 |      | 2    |                 |               |                                 |                                         |
| Physique / Chimie | 114                                | 2    | 1    |                 |               | 1                               |                                         |
| Total             | 244                                | 2    | 3    | 0               | 0             | 2                               | 2                                       |
| Rappel 2017       | 261                                | 2    | 3    | 0               | 0             | 1                               | 2                                       |

#### **Divers**

|                          | Nb d'heures         |      |      | Statut interve  | nants (en nb) |                                 |           |
|--------------------------|---------------------|------|------|-----------------|---------------|---------------------------------|-----------|
| Discipline               | rémunérées<br>(ETD) | PRCE | PRAG | CR/DR<br>(CNRS) | ITRF / ITA    | Salarié<br>(public ou<br>privé) | Doctorant |
| Projet mérite            | 96                  |      |      | 1               |               |                                 |           |
| Olympidades de la chimie | 12                  |      |      |                 |               |                                 | 1         |
| Total                    | 108                 | 0    | 0    | 1               | 0             | 0                               | 1         |

#### I-5-2 Missions d'enseignement des doctorants contractuels

L'ENSCR offre **la possibilité à des doctorants d'assurer une mission annuelle d'enseignement** de 64h équivalent TD, donnant droit à un complément de rémunération. Depuis la rentrée 2018, elle finance ainsi **onze missions pour des agents de l'école mais aussi de l'Université de Rennes 1 et du CNRS**.

| Discipline         | ENSCR | Univ Rennes 1 | CNRS | Total |
|--------------------|-------|---------------|------|-------|
| Chimie générale    |       | 2             | 1    | 3     |
| Chimie organique   | 2     | 1             | 2    | 5     |
| Chimie inorganique |       | 1             |      | 1     |
| Chimie théorique   | 1     | 1             |      | 2     |
| Total              | 3     | 3             | 2    | 11    |

#### I-5-3 Contrats étudiants

L'ENSCR offre la possibilité à certains de ses élèves d'assurer, contre rémunération, une mission ponctuelle de tutorat aussi bien au niveau du centre de documentation que dans le cadre du développement des Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement (TICE). Elle rémunère aussi les interventions sur les salons.

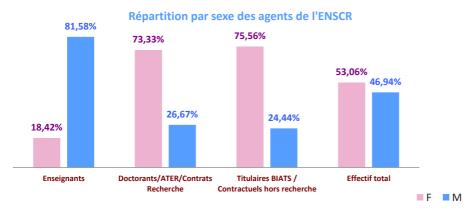
| Nature tutorat          | Nb étudiants | Nb heures | Nb heures / Etudiant |
|-------------------------|--------------|-----------|----------------------|
| Centre de documentation | 2            | 75        | 37,50                |
| TICE                    | 10           | 100       | 10,00                |
| Salons                  | 3            | 18        | 6,00                 |
| Total                   | 15           | 193       | 12,87                |

## II. Démographie

## II-1 Répartition par sexe des agents

(Source: Harpege - requête actualisée au 16/04/2019 - Observation au 31/12/2018)

| Type de population                | Féminin | Masculin |  |
|-----------------------------------|---------|----------|--|
| Professeurs des Université        | 2       | 9        |  |
| Maîtres de Conférences            | 5       | 12       |  |
| PRAG, PRCE                        | 0       | 10       |  |
| Sous total enseignants titulaires | 7       | 31       |  |
| BIATSS - Catégorie A              | 7       | 5        |  |
| BIATSS - Catégorie B              | 10      | 3        |  |
| BIATSS - Catégorie C              | 2       | 1        |  |
| Sous total IATS titulaires        | 19      | 9        |  |
| Doctorants                        | 3       | 1        |  |
| ATER                              | 1       | 0        |  |
| Contractuels Recherche            | 7       | 3        |  |
| Contractuels hors recherche       | 15      | 1        |  |
| Apprentis                         | 0       | 1        |  |
| Total                             | 52      | 46       |  |
| Effectif total                    | 9       | 8        |  |



## II-2 Répartition par âge des personnels titulaires

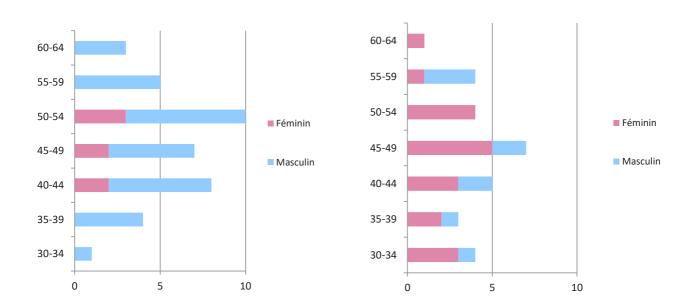
(Source : Harpege - requête actualisée le 16/04/2019 - Observation au 31/12/2018)

| Type population             | - 30 ans | 30-39 ans | 40-49 ans | 50-59 ans | +60 ans |
|-----------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Professeurs des Universités | -        | -         | 3         | 7         | 1       |
| Maîtres de Conférences      | -        | 5         | 6         | 5         | 1       |
| PRAG                        | -        | -         | 6         | 2         | -       |
| PRCE                        | -        | -         | -         | 1         | 1       |
| Sous total enseignants      | 0        | 5         | 15        | 15        | 3       |
| IGR                         | -        | -         | 2         | -         | -       |
| IGE                         | -        | 3         | 3         | 2         | -       |
| ASI                         | -        | -         | 1         | 1         | -       |
| TCH                         | -        | 4         | 5         | 4         | -       |
| ATRF                        | -        | -         | 1         | 1         | 1       |
| Sous total BIATSS           | 0        | 7         | 12        | 8         | 1       |
| Total général               | 0        | 12        | 27        | 23        | 4       |

## II-3 Pyramide des âges des personnels titulaires

## Pyramide des âges des enseignants

## Pyramide des âges des BIATSS



## II-4 Répartition par âge des personnels contractuels

(Source : Harpege - requête actualisée le 16/04/2019 - Observation au 31/12/2018)

| Type population             | - 30 ans | 30-39 ans | 40-49 ans | 50-59 ans | +60 ans |
|-----------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| ATER                        | 1        | -         | -         | -         | -       |
| Doctorants                  | 4        | -         | -         | -         | -       |
| Sous total enseignants      | 5        | 0         | 0         | 0         | 0       |
| Contractuels hors recherche | 3        | 8         | 4         | 2         | -       |
| Contractuels recherche      | 6        | 3         | 1         | -         | -       |
| Apprentis                   | 1        | -         | -         | -         | -       |
| Sous total BIATSS           | 10       | 11        | 5         | 2         | 0       |
| Total général               | 15       | 11        | 5         | 2         | 0       |

## **III. Promotions / Mouvements**

#### **III-1 Promotions**

(Source : Harpege - requête actualisée au 16/04/2019- Observation du 01/01/2018 au 31/12/2018)

| Type promotion        |    | Enseignants | BIATSS    |      |       |
|-----------------------|----|-------------|-----------|------|-------|
| Type promotion        | PR | MCF         | 2nd degré | ITRF | AENES |
| Concours              | -  | -           | -         | 2    | -     |
| Avancement de corps   | -  | -           | -         | -    | -     |
| Avancement de grade   | -  | 2           | 3         | 3    | -     |
| Promotions hors ENSCR | -  | -           | -         | -    | -     |
| Total                 | 0  | 2           | 3         | 5    | 0     |

## III-2 Mouvements des personnels enseignants

(Source: Harpege-requête actualisée au 16/04/2019 - Observation du 01/01/2018 au 31/12/2018)

| Type population             |          | Départs  |             |               |       |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|----------|----------|-------------|---------------|-------|--|--|--|--|--|
| Type population             | Mutation | Retraite | Détachement | Disponibilité | Décès |  |  |  |  |  |
| Professeurs des Universités | -        | -        | -           | -             | 1     |  |  |  |  |  |
| Maîtres de Conférences      | -        | -        | -           | -             | -     |  |  |  |  |  |
| PRAG                        | -        | -        | -           | -             | -     |  |  |  |  |  |
| PRCE                        | -        | -        | -           | -             | -     |  |  |  |  |  |
| Total                       | 0        | 0        | 0           | 0             | 1     |  |  |  |  |  |

| Type population             |                      | Arrivées |             |                    |   |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|----------------------|----------|-------------|--------------------|---|--|--|--|--|--|
| Type population             | Concours Réintégrat. |          | Détachement | tachement Handicap |   |  |  |  |  |  |
| Professeurs des Universités | -                    | -        | -           | -                  | - |  |  |  |  |  |
| Maîtres de Conférences      | -                    | -        | -           | -                  | - |  |  |  |  |  |
| PRAG                        | -                    | -        | -           | -                  | - |  |  |  |  |  |
| PRCE                        | -                    | -        | -           | -                  | - |  |  |  |  |  |
| Total                       | 0                    | 0        | 0           | 0                  | 0 |  |  |  |  |  |

## III-3 Mouvements des personnels BIATSS

(Source : Harpege - requête actualisée au 16/04/2019 - Observation du 01/01/2018 au 31/12/2018)

| Type penulation |          | Départs  |             |               |           |  |  |  |  |  |
|-----------------|----------|----------|-------------|---------------|-----------|--|--|--|--|--|
| Type population | Mutation | Retraite | Détachement | Disponibilité | Démission |  |  |  |  |  |
| Titulaire cat A | 1        | 1        | -           | 1             | -         |  |  |  |  |  |
| Titulaire cat B | -        | -        | 1           | -             | -         |  |  |  |  |  |
| Titulaire cat C | -        | -        | -           | -             | -         |  |  |  |  |  |
| Total           | 1        | 1        | 1           | 1             | 0         |  |  |  |  |  |

| Type population    | Arrivées |             |             |          |          |  |  |  |  |
|--------------------|----------|-------------|-------------|----------|----------|--|--|--|--|
| Type population    | Concours | Réintégrat. | Détachement | Handicap | Mutation |  |  |  |  |
| Titulaire cat A    | -        | -           | 1           | -        | -        |  |  |  |  |
| Titulaire cat B    | -        | -           | 1           | -        | 1        |  |  |  |  |
| Titulaire cat C    | -        | -           | -           | -        | -        |  |  |  |  |
| Contractuel ENSCR  | -        | -           | -           | -        | -        |  |  |  |  |
| Contractuel autres | -        | -           | -           | -        | -        |  |  |  |  |
| Total              | 0        | 0           | 2           | 0        | 1        |  |  |  |  |

#### IV. Conditions de travail

#### IV-1 Absences des titulaires pour raisons médicales

(Source: Harpege-requête actualisée le 12/02/2019 - Observation du 01/01/2018 au 31/12/2018

| Type population             | СО        | ом см     |           | CLD       |           | Maternité / Paternité |           | Totaux    |           |           |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Type population             | Nb agents | Durée (j) | Nb agents | Durée (j) | Nb agents | Durée (j)             | Nb agents | Durée (j) | Nb agents | Durée (j) |
| Professeurs des Universités | 2         | 15        | 0         | 0         | 0         | 0                     | 1         | 11        | 2         | 26        |
| Maîtres de Conférences      | 5         | 143       | 0         | 0         | 0         | 0                     | 0         | 0         | 5         | 143       |
| PRAG                        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                     | 0         | 0         | 0         | 0         |
| PRCE                        | 1         | 6         | 0         | 0         | 0         | 0                     | 0         | 0         | 1         | 6         |
| Total                       | 8         | 164       | 0         | 0         | 0         | 0                     | 1         | 11        | 8         | 175       |

| Type population | co        | СОМ       |           | CLM       |           | ŒD        |           | Maternité / Paternité |           | Totaux    |  |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|--|
| туре роринации  | Nb agents | Durée (j)             | Nb agents | Durée (j) |  |
| BIATSS - Cat A  | 1         | 2         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 105                   | 2         | 107       |  |
| BIATSS - Cat B  | 4         | 85        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                     | 4         | 85        |  |
| BIATSS - Cat C  | 1         | 21        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                     | 1         | 21        |  |
| Total           | 6         | 108       | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 105                   | 7         | 213       |  |

COM : Congé ordinaire de maladie

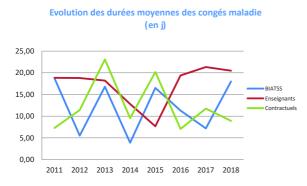
CLM : Congé Longue Maladie CLD : Congé Longue Durée Durée moyenne des COM - BIATSS 18.00 Durée moyenne des COM - Enseignants 20.50

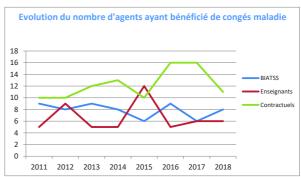
#### IV-2 Absences des contractuels pour raisons médicales

(Source : Harpege - requête actualisée le 17/04/2019 - Observation du 01/01/2018 au 31/12/2018

| Type population             | Congé mal. non tit. |           | Congé grave maladie |           | Maternité / | <b>Paternité</b> | Totaux    |           |
|-----------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|-------------|------------------|-----------|-----------|
| Type population             | Nb agents           | Durée (j) | Nb agents           | Durée (j) | Nb agents   | Durée (j)        | Nb agents | Durée (j) |
| ATER                        | 0                   | 0         | 0                   | 0         | 0           | 0                | 0         | 0         |
| Doctorants                  | 1                   | 1         | 0                   | 0         | 0           | 0                | 1         | 1         |
| Contractuels hors recherche | 7                   | 88        | 0                   | 0         | 1           | 31               | 8         | 119       |
| Contractuels recherche      | 1                   | 2         | 0                   | 0         | 0           | 0                | 1         | 2         |
| Apprentis                   | 2                   | 7         | 0                   | 0         | 0           | 0                | 2         | 7         |
| Total                       | 11                  | 98        | 0                   | 0         | 1           | 31               | 12        | 129       |

Durée moyenne des congés maladie 8,91





#### Quelques mots...

- ➤ Au niveau des accidents de travail : deux accidents du travail déclarés en 2018 ont générés un arrêt de travail pour un total de 23 jours.
- ➤ Plusieurs agents bénéficient d'une mesure de temps partiel : 1 AAE (90%), 1 IGE (80%), 1 TCH (90%), 1 TCH (50%), 1 ATRF (80%) et 1 CDI catégorie C (70%).
- ➤ Deux agents ont bénéficié d'une mesure de mi-temps thérapeutique à compter du mois de mars pour le premier agent et du mois de septembre pour le second. Dans le même temps, une mesure de mi-temps thérapeutique a pris fin en mars pour un autre agent.

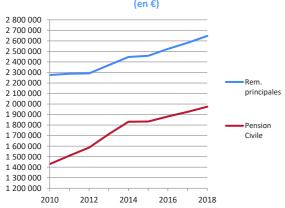
## V. Rémunérations

## V-1 Dépenses de masse salariale

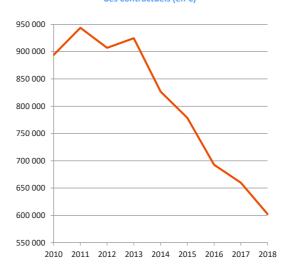
(Source : fichiers KX - requêtes actualisées au 20/01/2019)

| Type dépenses                           | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      |
|-----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Rémunérations principales               | 3 238 011 | 3 215 649 | 3 240 767 | 3 249 394 |
| dont titulaires                         | 2 458 058 | 2 523 052 | 2 580 989 | 2 647 098 |
| dont contractuels                       | 779 953   | 692 597   | 659 778   | 602 296   |
| Indemnités et rémunérations accessoires | 529 097   | 538 305   | 528 552   | 574 071   |
| Cotisations patronales                  | 2 652 750 | 2 659 578 | 2 709 857 | 2 750 353 |
| dont CAS Pension civile                 | 1 841 344 | 1 882 151 | 1 925 433 | 1 974 739 |
| Prestation sociales                     | 9 304     | 3 878     | 3 454     | 7 582     |
| Total                                   | 6 429 162 | 6 417 410 | 6 482 630 | 6 581 400 |

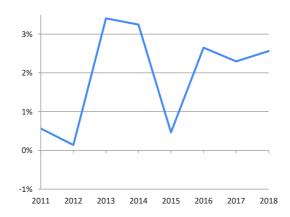
## Evolution des rémunérations principales des titulaires (en €)



## Evolution des rémunérations principales des contractuels (en €)



#### **Evolution du GVT solde**



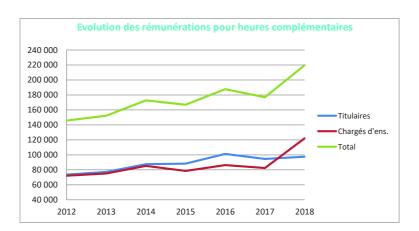
#### Quelques mots...

- Les dépenses de masse salariale sont en hausse par rapport à l'exercice 2017. Cette augmentation est liée à la fois à l'indemnité compensatrice CSG mais également aux promotions pour les enseignants-chercheurs dans le cadre de campagne nationale au CNU, aux deux promotions à la classe exceptionnelle des enseignants certifiés avec effet rétroactif au 1er septembre 2017, à la promotion à la classe exceptionnelle d'un agrégé, ainsi qu'à la promotion d'un TCH à la classe exceptionnelle. Il convient également d'y ajouter le départ d'un contractuel de niveau ASI compensé par l'arrivée d'une titulaire IGE.
- Pour les contractuels, la baisse des rémunérations principales incombe aux doctorants dont la masse salariale diminue. Ainsi qu'au départ d'un contractuel de niveau ASI compensé par l'arrivée d'une titulaire IGE.
- ➤ A noter l'augmentation importante des dépenses liées aux heures complémentaires. Cela représente 572 heures de plus qu'en 2017. Elle résulte principalement d'un arrêt maladie long, du décès d'un Professeur des Universités, d'un mi-temps thérapeutique et de décharges d'enseignement dans le cadre d'un projet de recherche et d'une délégation IUF.

#### V-2 Evolution des heures complémentaires

(Sources: fichiers KX, Winpaie-requêtes actualisées au 20/01/2019)

| Types heures                | 2014      |              | 2015      |              | 2016      |              | 2017      |              | 2018      |              |
|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| Types fieures               | Nb heures | Montant brut |
| Titulaires                  | 2 139     | 87 515       | 2 159     | 88 325       | 2 475     | 101 252      | 2 285     | 94 616       | 2 357     | 97 607       |
| Chargés d'enseignement ext. | 2 085     | 85 302       | 1 922     | 78 622       | 2 112     | 86 402       | 1 990     | 82 412       | 2 490     | 122 096      |
| Total                       | 4 224     | 172 817      | 4 081     | 166 947      | 4 587     | 187 654      | 4 275     | 177 028      | 4 847     | 219 703      |



## V-3 Part des dépenses de masse salariale dans le budget 2018 (hors dépenses d'investissement)

|                                       | Simulation<br>RCE 2012 | Simulation<br>RCE 2013 | Simulation<br>RCE 2014 | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Dépenses masse salariale budget ENSCR | 6 159 500              | 6 327 969              | 6 438 160              | 6 429 162 | 6 417 410 | 6 482 630 | 6 581 400 |
| Dépenses fonctionnement + personnel   | 8 667 941              | 8 929 821              | 9 106 766              | 9 035 758 | 8 748 158 | 8 735 470 | 8 709 856 |
| En %                                  | 71,06%                 | 70,86%                 | 70,70%                 | 71,15%    | 73,36%    | 74,21%    | 75,56%    |

## VI. Temps de travail des personnels BIATSS

## VI-1 Situation des congés non soldés (en nombre d'agents)

Méthodologie du tableau de bord "Situation des congés non soldés"

1 ETP représente une durée de travail hebdomadaire de 37h30 et 49 jours de congés payés.

A la fin de l'année universitaire, sont comptabilisés pour chaque agent en fonction sur des besoins permanents, les jours de congés non soldés augmentés de la conversion du nombre d'heures supplémentaires capitalisées et non récupérées à la fin de l'exercice.

(Source: bureau de gestion)

| Catégories                              | 0 - 5 jours | 6 - 10 jours | 11 - 15 jours | > 15 jours |
|-----------------------------------------|-------------|--------------|---------------|------------|
| Titulaires - Catégorie A                | 2           | 1            | 2             | 2          |
| Titulaires - Catégorie B                | 5           | 2            | 2             | 5          |
| Titulaires - Catégorie C                | 1           | 1            | 1             | 0          |
| Contractuels besoins permanents - Cat A | 2           | 1            | 0             | 0          |
| Contractuels besoins permanents - Cat B | 4           | 1            | 0             | 0          |
| Contractuels besoins permanents - Cat C | 6           | 3            | 0             | 0          |
| Total en nombre d'agents                | 20          | 9            | 5             | 7          |
| En % des effectifs permanents           | 48,78%      | 21,95%       | 12,20%        | 17,07%     |
| Rappel % 2017                           | 64,29%      | 7,13%        | 14,29%        | 14,29%     |

#### A noter:

Les heures supplémentaires non récupérées ne sont pas rémunérées et ne sont pas reportées sur l'année universitaire suivante. Elles représentaient un total de 430 heures (57 jours selon la méthode retenue) soit une stabilité par rapport à 2017 avec un total de 425 heures (56,5 jours). Un total de 268 heures était comptabilisé pour les titulaires de catégorie A et les titulaires de catégorie B en responsabilité de service.

#### VI-2 Monétisation des jours CET

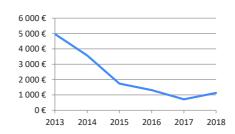
|                                                                 | 2014    | 2015    | 2016    | 2017 | 2018    |
|-----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|------|---------|
| Coût chargé des monétisations CET                               | 3 570 € | 1 739 € | 1 312 € | 714€ | 1 134 € |
| Solde des jours épargnés                                        | 243     | 263     | 277     | 292  | 317     |
| Nb d'agents au seuil des 20 jours épargnés (15 jours pour 2018) | 8       | 8       | 9       | 11   | 10      |

#### **Précisions**

**CET**: Compte Epargne Temps

Monétisation: Depuis le 1er janvier 2019, tout agent totalisant au moins 15 jours sur son CET peut prétendre à se faire indemniser, chaque année, les jours épargnés au-delà de ce seuil (au lieu de 20 jours). Cela concerne les jours épargnés en 2018 et payés en janvier 2019.

#### **Evolution de la monétisation**



## VII. Formation continue des personnels

## **VII-1 Personnels enseignants**

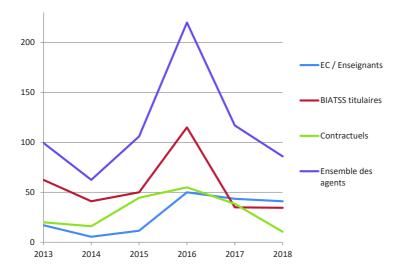
(Source : bureau de gestion)

| Type de population                | Type de formation        | Nb jours | Nb agents |
|-----------------------------------|--------------------------|----------|-----------|
| Enseignants-chercheurs            | Adaptation métier        | 40       | 39        |
|                                   | Santé, sécurité, travail | 1        | 2         |
|                                   | Préparation concours     | 0        | 0         |
|                                   | Projet individuel        | 0        | 0         |
| Sous total Enseignants-chercheurs |                          | 41       | 41        |
| Enseignants 2nd degré             | Adaptation métier        | 0        | 0         |
|                                   | Santé, sécurité, travail | 0        | 0         |
|                                   | Préparation concours     | 0        | 0         |
|                                   | Projet individuel        | 0        | 0         |
| Sous total Enseignants 2nd degré  |                          | 0        | 0         |
| Total personnels                  | 41                       | 41       |           |

## **VII-2 Personnels BIATSS**

(Source : bureau de gestion)

| Type de population      | Type de formation        | Nb jours | Nb d'agents |
|-------------------------|--------------------------|----------|-------------|
| BIATSS - Catégorie A    | Adaptation métier        | 6        | 4           |
|                         | Santé, sécurité, travail | 1        | 2           |
|                         | Préparation concours     | 0        | 0           |
|                         | Projet individuel        | 0        | 0           |
| Sous total BIATSS Cat A |                          | 7        | 6           |
| BIATSS - Catégorie B    | Adaptation métier        | 20,5     | 7           |
|                         | Santé, sécurité, travail | 0        | 0           |
|                         | Préparation concours     | 0        | 0           |
|                         | Projet individuel        | 0        | 0           |
| Sous total BIATSS Cat B |                          | 20,5     | 7           |
| BIATSS - Catégorie C    | Adaptation métier        | 4        | 2           |
|                         | Santé, sécurité, travail | 3        | 2           |
|                         | Préparation concours     | 0        | 0           |
|                         | Projet individuel        | 0        | 0           |
| Sous total BIATSS Cat C |                          | 7        | 4           |
| Contractuels            | Adaptation métier        | 5        | 2           |
|                         | Santé, sécurité, travail | 5,5      | 6           |
|                         | Préparation concours     | 0        | 0           |
|                         | Projet individuel        | 0        | 0           |
| Sous total Contractuels |                          | 10,5     | 8           |
| Total formation BIATSS  |                          | 45       | 25          |



#### Quelques mots...

- > L'ENSCR a financé moins de jours de formation qu'en 2017. La stabilisation des agents dans leurs fonctions explique un besoin moins important.
- ➤ Concernant la formation des enseignants et enseignants chercheurs, l'année 2018 a été marquée par la mise en place d'une journée pédagogique à destination de tous. Cette journée a permis d'échanger et de faire remonter les besoins en formations au niveau collectif et individuel.
- Par ailleurs, on constate une amélioration au niveau de l'identification des acteurs dans l'accompagnement de la formation des enseignants et enseignants chercheurs. Ainsi, **l'ingénieure** pédagogique de l'école propose en lien avec les établissements de l'UNIR la mutualisation des formations pédagogiques, elle intervient également dans la recherche de prestataires extérieurs pour des besoins très spécifiques et peut également dispenser des formations sur certaines thématiques.

## VIII. Action sociale

### VIII-1 La restauration CROUS

|                 | Tarif CROUS | Participation ENSCR | Tarif agents | Nb de repas facturés (*) |
|-----------------|-------------|---------------------|--------------|--------------------------|
| INM < 355       | 6,58 €      | 2,66 €              | 3,92 €       | 117                      |
| 356 < INM < 466 | 6,58 €      | 2,21€               | 4,37 €       | 2                        |
| 467 < INM < 537 | 6,58€       | 1,11 €              | 5,47 €       | 2                        |
| 538 < INM       | 6,58 €      | 0€                  | 6,58 €       | 0                        |
|                 |             | Total               |              | 121                      |

<sup>(\*)</sup> Nombre de repas facturés du 01/01/2018 au 31/12/2018

Coût = 317,86 €

## VIII-2 Arbre de Noël

L'ENSCR finance le spectacle et les cadeaux pour les enfants de moins de 12 ans de tous les personnels.

52 cadeaux ont été distribués à l'occasion de l'arbre de Noël 2018.

## VIII-4 L'aide au transport

L'ENSCR assure le remboursement partiel sous forme d'indemnité des titres de transports en commun afférents au trajet "domicile/travail"

Coût de l'indemnité pour remboursement transport en 2018 = 4 088 €

## VIII-5 L'association du personnel

L'association du personnel œuvre à la création de lien social entre les agents de l'établissement. Elle compte 66 adhérents au 31/12/2018.

En 2018, son **budget** était de **3973 €**. L'ENSCR lui octroie une **subvention annuelle de 1 500 €**.

Cette année, elle a organisé quatre repas (midi jeux fin mars, repas partagé fin juillet, buffet de rentrée en septembre et raclette party en novembre), une soirée bowling, une sortie à Chausey en juin, une Crêpes party en février, un escape game en avril. Comme chaque année, elle a organisé l'arbre de Noël.

Seize adhérent(e)s ont participé aux différentes courses du Marathon Vert de Rennes sous les couleurs de l'association, cinq sur la féminine (7,5 km), deux équipes de cinq relayeurs(euses) sur le marathon relais (42,2 km) et un adhérent sur le marathon.

## IX. Hygiène et Sécurité

### IX-1 La médecine de prévention (SMUT)

L'ENSCR a signé une convention avec le SMUT de l'Université de Rennes 1 pour satisfaire à ses obligations en matière de médecine de prévention. Les agents de l'établissement sont répartis en deux catégories : les agents en suivi renforcé (exposés à des risques particuliers ou dont l'état de santé impose un suivi régulier) et les agents en suivi quinquennal.

Au 31/12/2018, **46 agents étaient en suivi quinquennal et 51 agents étaient en suivi médical renforcé.** Pour ces derniers, réglementairement, la visite médicale devrait être annuelle et être complétée par diverses analyses complémentaires.

La configuration du SMUT de l'Université de Rennes 1 a été bouleversée en 2018 avec le départ d'un des deux médecins de prévention puis par le départ du médecin restant qui a été remplacé en fin d'année. Il y a un recrutement en cours pour un second médecin de prévention, mais pour le moment les visites médicales sont réalisées uniquement sur demande de l'établissement ou des agents.

19 visites médicales ont été effectuées pour des agents de l'ENSCR en 2018.

Le coût annuel de cette convention pour l'ENSCR est de 8 652 €.

A cette somme il convient d'ajouter le montant des frais médicaux liés aux accidents de travail (187 €) et des visites chez les médecins agréés (obligation réglementaire premier contrat – expertises CLD - 632 €).

## IX-2 Acteurs de la prévention

**Un conseiller prévention** conseille le chef d'établissement dans la définition et la mise en œuvre des règles de santé et de sécurité au travail à l'ENSCR.

Sept agents de l'école sont missionnés pour être assistants de prévention au niveau des équipes de recherche, des salles de TP et pour les personnels de l'administration. Ils forment et informent les professionnels et les élèves en matière de sécurité, conseillent les responsables d'équipe et chefs des services et vérifient les éléments de sécurité des locaux.

L'établissement compte également deux personnes compétentes en radioprotection ainsi que **neuf sauveteurs** secouristes du travail parmi ses agents.

Trois d'entre-eux ont suivi un recyclage en 2018.

#### IX-3 Actions de prévention

L'ensemble des assistants de prévention a été formé à l'utilisation du logiciel EvRP ce qui leur permet aujourd'hui de contribuer à **la réalisation en ligne du document unique d'évaluation des risques professionnels** et de son plan d'actions complet.

Afin de mieux coordonner les moyens de secours extérieurs et les équipes de l'établissement, la gestion de l'évacuation des locaux a subi une refonte complète. Des chargés d'évacuation ont été désignés pour chaque zone, ainsi vingt-six agents ont bénéficié d'une sensibilisation au rôle de chargé d'évacuation en cas d'incendie.

Les **travaux de réhabilitation des salles de TP C** ont conduit à l'amélioration des conditions de travail et à une meilleure maîtrise du risque chimique.

La gestion des déchets chimiques a été revue dans le cadre d'un groupe de travail.

Une **centrale de détection d'hydrogène et d'oxygène** a été installée dans un laboratoire pour identifier les fuites éventuelles d'hydrogène et une consigne d'urgence a été mise en place.

#### IX-4 Indicateurs d'accidentologie

Pour l'ensemble du personnel (agents permanents et non permanents), il y a eu 5 accidents de travail répertoriés en 2018.

Personnel permanent et non permanent :

- 3 accidents de travail sans arrêt
- 2 accidents de travail avec arrêt (23 jours d'arrêt)
- 3 accidents de trajet sans arrêt

Pour mesurer l'évolution et l'importance des accidents de travail, trois principaux indicateurs sont calculés.

▶ Le taux de fréquence, TF1, est un indicateur normalisé qui correspond au nombre d'accidents du travail avec arrêt par million d'heures travaillées au cours de l'année.

TF1 = 13.4

Cela signifie que 13,4 accidents avec arrêt surviennent pour chaque million d'heures travaillées.

> Le taux de fréquence, TF2, est un indicateur normalisé qui correspond au nombre d'accidents du travail avec arrêt et sans arrêt par million d'heures travaillées au cours de l'année.

TF2 = 33,5

Cela signifie que 33,5 accidents avec ou sans arrêt surviennent pour chaque million d'heures travaillées.

▶ Le taux de gravité, TG, est un indicateur normalisé qui correspond au nombre de journées perdues au cours de l'année, rechutes non comprises, à la suite d'accident du travail, par millier d'heures travaillées.

TG (personnel permanent) = 0,15

Cela signifie que toutes les 1000h travaillées, il y a 0,15 jour d'arrêt à déplorer.

Les taux de fréquence et de gravité ont augmenté par rapport à 2017 car il n'y a pas eu d'accident en 2017. En 2018, **le taux de fréquence est assez élevé** cependant **le taux de gravité est faible** car peu de jours d'arrêt ont été dénombrés.

## **LEXIQUE**

AAE: Attaché d'Administration de l'Etat

ADJAENES: Adjoint Administratif (AENES)

**AENES:** (Statut) Administratifs de l'Education Nationale et de l'Enseignement Supérieur

ASI: Assistant Ingénieur (ITRF)

**ATER:** Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche

ATRF: Adjoint Technique (ITRF)

**CAS pension civile** Compte d'Affectation Spécial Pension Civile (cot. pat. retraite des fonctionnaires)

**CLD**: Congé Longue Durée (titulaires)

**CLM :** Congé Longue Maladie (titulaires)

**COM :** Congé Ordinaire de Maladie (titulaires)

**DGF:** Dotation Globale de Fonctionnement

**ETP:** Equivalent temps plein ou équivalent temps plein emploi (ETPE).

Se calcule à une date donnée.

**ETPF:** Equivalent temps plein financier. Se calcule à une date donnée.

Tient compte des règles de rémunération des temps partiels.

**ETPR:** Equivalent temps plein rémunéré. Se calcule sur une durée.

Tient compte des règles de rémunération des temps partiels.

**ETPT:** Equivalent temps plein travaillé, se calcule sur une durée.

(mensuellement, annuellement)

**GVT**: Glissement Viellesse Technicité.

 $Mesure \ les \ \'evolutions \ de \ l'indice \ moyen \ r\'emun\'er\'e \ des \ titulaires \ .$ 

Indicateur important pour prévoir les évolutions des dépenses (masse salariale).

BIATSS: Bibliothécaires, Ingénieurs, Administratifs, Techniciens, de Service et de Santé

IGE: Ingénieur d'Etude (ITRF)

*IGR*: Ingénieur de Recherche (ITRF)

ITRF: (Statut) Ingénieurs Technicien de Recherche et de Formation

**LOLF:** Loi organique relative aux lois de finance

MCF: Maître de Conférences

**PR:** Professeur des Universités

**PRAG:** Professeur Agrégé

**PRCE:** Professeur Certifié

**RCE**: Responsabilités et Compétences Elargies en matière de gestion des

établissements d'enseignement supérieur.

SAENES: Secrétaire Administrative (AENES)

**TCH:** Technicien (ITRF)