

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU 3 DÉCEMBRE 2015 - DÉLIBÉRATION N°2015-21

4. BUDGET PRIMITIF 2016

Le conseil d'administration, dans sa séance plénière du 3 décembre 2015,
ADOPTE
le projet de budget primitif 2016.

Nombre de votants : 17

Pour : 7

Contre : 2

Abstention : 8

Le budget primitif 2016 est adopté.

Fait à Paris, le 9 décembre 2015,

Louis Gautier



Président du conseil d'administration de l'École nationale des chartes

Tableau 1
Tableau des emplois présenté par l'établissement à l'appui du budget 2016

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

| Catégories d'emplois | | Nature des emplois | | (A) | | (B) | | (C) = (A) + (B) | |
|--|----------------|--------------------|------------|------------|-----------|-----------|--|-----------------|--|
| | | Permanents | Titulaires | En ETP | | En ETP | | Global | |
| Enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs | Permanents | CDI | | 16 | | | | 16 | |
| | Non permanents | CDD | | 3,5 | | | | - | 4 |
| | | | | | | | | | |
| S/total EC | | | | 20 | | | | 20 | |
| Elèves fonctionnaires stagiaires des ENS | | | | | 80 | | | 80 | |
| BIATOSS | Permanents | Titulaires | | 28,4 | | | | 28 | |
| | | CDI | | 2 | | 6 | | 8 | |
| | Non permanents | CDD | | 7 | | 14 | | 21 | |
| S/total Biatoss | | | | 37 | | 20 | | 57 | |
| Totaux | | | | 137 | | 20 | | 157 | |
| Rappel du plafond des emplois fixé par l'Etat | | | | 157 | | | | 157 | Plafond global des emplois voté par le CA |

Note sur les modalités de renseignement du tableau

Ce tableau doit être annexé au budget de l'établissement et, en cas de modification, aux budgets rectificatifs. Les chiffres qu'il contient doivent être exprimés en équivalents temps plein travaillés (ETPT). Le guide de décompte des emplois élaboré par la DAF et la DGESJP précise les règles de décompte des emplois en ETP en fonction des catégories de personnel.

Seul est soumis au vote du conseil d'administration le plafond global des emplois (case annotée (4))

Le nombre total d'emplois sous plafond Etat (case annotée (3)) ne peut être supérieur au plafond des emplois Etat qui a été notifié à l'établissement et rappelé en case (5)

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DELIBERANT

Tableau 3 - EPSCP
Dépenses par destination et recettes par origine

| Budget | Dépenses de l'organisme | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----|------------------|--|
| | Personnel | | Fonctionnement et intervention | | Investissement | | Total | | | | |
| | AE | CP | AE | CP | AE | CP | AE | CP | AE | CP | |
| Formation initiale et continue | | | | | | | | | | | |
| D101 - Formation initiale et continue de niveau Licence | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| D102 - Formation initiale et continue de niveau Master | 232 935 | | 113 130 | | 113 130 | | | 346 065 | | 346 065 | |
| D103 - Formation initiale et continue de niveau Doctorat | 63 000 | | 109 000 | | 109 000 | | | 172 000 | | 172 000 | |
| D105 - Bibliothèques et documentation | 179 160 | | 232 400 | | 232 400 | | | 411 560 | | 411 560 | |
| D106 - Recherche universitaire en sciences de la vie, biotechnologie et santé | | | | | | | | 0 | | 0 | |
| D107 - Recherche universitaire en mathématiques, sciences et techniques de l'information et de la communication, micro et nanotechnologies | | | | | | | | 0 | | 0 | |
| D108 - Recherche universitaire en physique, chimie et sciences pour l'ingénieur | | | | | | | | 0 | | 0 | |
| D109 - Recherche universitaire en physique nucléaire et des hautes énergies | | | | | | | | 0 | | 0 | |
| D110 - Recherche universitaire en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement | | | | | | | | 0 | | 0 | |
| D111 - Recherche universitaire en sciences de l'homme et de la société | 32 018 | | 81 000 | | 81 000 | | | 113 018 | | 113 018 | |
| D112 - Recherche universitaire interdisciplinaire et transversale | | | | | | | | 0 | | 0 | |
| D113 - Diffusion des savoirs et musées | 203 700 | | 144 900 | | 144 900 | 1 000 | | 349 600 | | 349 600 | |
| D114 - Immobilier | | | 385 000 | | 385 000 | | 173 000 | 558 000 | | 558 000 | |
| D115 - Pilotage et support | 442 138 | | 347 319 | | 347 319 | 14 500 | | 803 957 | | 803 957 | |
| Etudiants | | | | | | | | 0 | | 0 | |
| D201 - Aides directes aux étudiants | | | 7 600 | | 7 600 | | | 7 600 | | 7 600 | |
| D202 - Aides indirectes | | | | | | | | 0 | | 0 | |
| D203 - Santé des étudiants et activités associatives, culturelles et sportives | | | | | | | | 0 | | 0 | |
| Total | 1 152 951 | 1 152 951 | 1 420 349 | 1 420 349 | 188 500 | 188 500 | 2 761 800 | 2 761 800 | | 2 761 800 | |
| SOLDE BUDGETAIRE (excédent) | | | | | | | | | | | |

Tableau des recettes par origine (obligatoire)

| Budget | Recettes de l'organisme | | | | | | | | Total |
|---|---|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------|
| | Subvention pour charges de service public | Autres financements de l'Etat | Fiscalité affectée | Autres financements publics | Recettes propres | Financements de l'Etat fléchés | Autres financements publics fléchés | Recettes propres fléchés | |
| Subvention pour charges de service public | 2 351 700 | | | | | | | | 2 351 700 |
| Droits d'inscription | | | | | 13 000 | | | | 13 000 |
| Formation continue, diplômes propres et VAE | | | | | 170 000 | | | | 170 000 |
| Taxe d'apprentissage | | | | | 1 500 | | | | 1 500 |
| Contrats et prestations de recherche hors ANR | | | | | | | | | 0 |
| Valorisation | | | | | | | | | 0 |
| ANR investissements d'avenir | | | | 34 000 | | | | | 34 000 |
| ANR hors investissements d'avenir | | | | 2 000 | | | | | 2 000 |
| Subventions d'exploitation et financement des actifs - Région | | | | | | | | | 0 |
| Subventions d'exploitation et financement des actifs - Union Européenne | | | | 6 000 | | | | | 6 000 |
| Subventions d'exploitation et financement des actifs - Autres | | | | | | | | | 0 |
| Fondations - fonds propres, réserves, dons et legs | | | | | | | | | 0 |
| Autres recettes | | | | 95 500 | 87 500 | | | | 183 000 |
| Total | 2 351 700 | 0 | 0 | 137 500 | 272 000 | 0 | 0 | 0 | 2 761 200 |

SOLDE BUDGETAIRE (déficit) -600

**Tableau 4 - EPSCP
Équilibre financier**

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

| Besoins (utilisation des financements) | | Financements (couverture des besoins) | |
|---|----------------|--|----------------|
| | 600 | | - |
| Solde budgétaire (déficit) * | | Solde budgétaire (excédent) * | |
| <i>dont solde budgétaire budget principal</i> | | <i>dont solde budgétaire budget principal</i> | |
| <i>dont solde budgétaire budget du SAIC</i> | | <i>dont solde budgétaire budget du SAIC</i> | |
| <i>dont solde budgétaire FU</i> | | <i>dont solde budgétaire FU</i> | |
| <i>dont solde budgétaire BAI</i> | | <i>dont solde budgétaire BAI</i> | |
| <i>dont solde budgétaire SIE</i> | | <i>dont solde budgétaire SIE</i> | |
| | | | |
| Remboursements d'emprunts (capital) : | | Nouveaux emprunts (capital) : | |
| Nouveaux prêts (capital) : | - | Remboursements de prêts (capital) : | - |
| Dépôts et cautionnements | | Dépôts et cautionnements | |
| | | | |
| Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (décaissements de l'exercice) | - | Opérations au nom et pour le compte de tiers ** (encaissements de l'exercice) | - |
| | | | |
| Autres décaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) | 12 000 | Autres encaissements sur comptes de tiers (non budgétaires) | 6 000 |
| | | | |
| Sous-total des opérations ayant un impact négatif sur la trésorerie de l'organisme (= D2+h1+c1+e1) | 12 600 | Sous-total des opérations ayant un impact positif sur la trésorerie de l'organisme (=D1+h2+c2+e2) | 6 000 |
| Variation de trésorerie | - | Variation de trésorerie | 6 600 |
| | | | |
| <i>dont Abondement de la trésorerie fléchée ***</i> | <i>-</i> | <i>dont Prélèvement sur la trésorerie fléchée ***</i> | <i>150 000</i> |
| | | | |
| <i>dont Abondement sur la trésorerie non fléchée</i> | <i>143 400</i> | <i>dont Prélèvement sur la trésorerie non fléchée</i> | <i>-</i> |
| | | | |
| TOTAL DES BESOINS | 12 600 | TOTAL DES FINANCEMENTS | 12 600 |

* solde budgétaire à détailler pour chaque composante du budget de l'établissement
Montant issu du tableau "Autorisations budgétaires" (tableau 2)

** Montants issus du tableau "Opérations pour compte de tiers" (tableau 5)
*** Montant issu du tableau "Opérations sur recettes fléchées" (tableau 8)

Opérations budgétaires

**Opérations ayant un impact sur
la trésorerie**

Opérations non budgétaires

La variation de trésorerie :
- se détermine par différence entre (1) et (2),
- se décompose en (a) et (d),
- s'explique par D, (b), (c), (e).

Décomposition de la variation
de trésorerie
= différence entre variation de
trésorerie (1 ou (1)) et (a)

Tableau 5 - EPSCP
Opérations pour le compte de tiers

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

| Opérations ou regroupement d'opérations de même nature | Comptes | Libellé | Prévisions de décaissements | Prévisions d'encaissements |
|--|---------|----------------|-----------------------------|----------------------------|
| TVA sur ventes d'ouvrages | C 4457 | TVA collectée | | 6000 |
| | C 4... | | | |
| TVA sur achats | C 4456 | TVA sur achats | 12000 | |
| | C 4... | | | |
| TOTAL | | | 12000 | 6000 |

(c1) et (c2) étant repris au tableau "Équilibre financier" (tableau 4)

N.B. : Dans l'hypothèse d'un écart entre les crédits et les débits d'un même compte, l'opération concernée devra faire l'objet d'une explication spécifique.

Tableau 6 - EPSCP
État prévisionnel à fin d'exercice

Le compte de résultat prévisionnel pourrait

Compte de résultat prévisionnel

| CHARGES | | Montants | PRODUITS | | Montants |
|---|--|------------------|---|--|------------------|
| Personnel | | 1 152 951 | Subventions de l'État | | 2 351 700 |
| | <i>dont charges de pensions civiles*</i> | | Fiscalité affectée | | |
| Fonctionnement autre que les charges de personnel et intervention | | 3 570 849 | Autres subventions | | 409 500 |
| | | | Autres produits | | 2 033 000 |
| TOTAL DES CHARGES (1) | | 4 723 800 | TOTAL DES PRODUITS (2) | | 4 794 200 |
| Résultat prévisionnel : bénéfice (3) = (2) - (1) | | 70 400 | Résultat prévisionnel : perte (4) = (1) - (2) | | |
| TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4) | | 4 794 200 | TOTAL EQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel (1) + (3) = (2) + (4) | | 4 794 200 |

* Il s'agit des sous catégories de comptes présentant les contributions employeur au CAS Pensions.

Calcul de la capacité d'autofinancement (CAF)

| | Montants |
|---|----------------|
| Résultat prévisionnel de l'exercice (bénéfice (3) ou perte (-4)) | 70 400 |
| + dotations aux amortissements, dépréciations et provisions | 2 150 500 |
| - reprises sur amortissements, dépréciations et provisions | -1 530 000 |
| + valeur nette comptable des éléments d'actifs cédés | |
| - produits de cession d'éléments d'actifs | |
| - quote-part des subventions d'investissement virée au résultat de l'exercice | -503 000 |
| = CAF ou IAF* | 187 900 |

* capacité d'autofinancement ou insuffisance d'autofinancement

État prévisionnel de l'évolution de la situation patrimoniale en droits constatés

| EMPLOIS | | Montants | RESSOURCES | | Montants |
|---|--|----------------|---|--|----------------|
| Insuffisance d'autofinancement* | | | Capacité d'autofinancement* | | 187 900 |
| Investissements | | 188 500 | Financement de l'actif par l'État | | 150 000 |
| | | | Financement de l'actif par des tiers autres que l'Etat | | |
| Remboursement des dettes financières | | | Autres ressources | | |
| | | | Augmentation des dettes financières | | |
| TOTAL DES EMPLOIS (5) | | 188 500 | TOTAL DES RESSOURCES (6) | | 337 900 |
| APPORT au FONDS DE ROULEMENT (7) = (6)-(5) | | 149 400 | PRELEVEMENT sur FONDS DE ROULEMENT (8) = (6)-(5) | | |

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

| | Montants |
|---|------------|
| VARIATION DU FONDS DE ROULEMENT : APPORT (7) ou PRELEVEMENT (8) | 149 400,00 |
| Variation du BESOIN en FONDS DE ROULEMENT | 156 000,00 |
| Variation de la TRESORERIE : ABONDEMENT (I) ou PRELEVEMENT (II) * | -6 600,00 |
| Niveau du FONDS DE ROULEMENT | |
| Niveau du BESOIN EN FONDS DE ROULEMENT | |
| Niveau de la TRESORERIE | 623 395,00 |

* : montant issu du tableau "équilibre financier"

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

| | Janvier | février | mars | avril | mai | juin | juillet | août | septembre | octobre | novembre | décembre | TOTAL Variation de la trésorerie annuelle |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|
| (1) SOLDE INITIAL (début de mois) | 629 995 | 1 127 141 | 908 862 | 697 083 | 1 070 729 | 888 450 | 684 671 | 1 115 516 | 1 019 737 | 684 458 | 1 023 404 | 817 625 | |
| dont placements | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ENCAISSEMENTS | | | | | | | | | | | | | |
| A1. Recettes budgétaires globalisées | 587 925 | 22 500 | 29 000 | 614 425 | 28 500 | 42 000 | 636 625 | 0 | 91 000 | 632 725 | 40 000 | 36 500 | 2 761 200 |
| Subvention pour charges de service public | 587 925 | | | 587 925 | | | 587 925 | | | 587 925 | | | 2 351 700 |
| Autres financements de l'Etat | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Fiscalité affectée | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Autres financements publics | | 3 000 | | | 4 500 | 18 000 | 24 700 | | 57 500 | 13 800 | 12 000 | 4 000 | 137 500 |
| Recettes propres | | 19 500 | 29 000 | 26 500 | 24 000 | 24 000 | 24 000 | 0 | 33 500 | 31 000 | 28 000 | 32 500 | 272 000 |
| A2. Recettes budgétaires flechées | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Financements de l'Etat flechés | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Autres financements publics flechés | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Recettes propres flechées | | | | | | | | | | | | | 0 |
| A3. Opérations non budgétaires | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 6 000 |
| Nouveaux emprunts | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Opérations gérées en compte de tiers (encaissements de l'exercice) hors TVA | | | | | | | | | | | | | 0 |
| TVA encassée | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 6 000 |
| Autres encaissements sur comptes de tiers | | | | | | | | | | | | | 0 |
| A. TOTAL | 588 425 | 23 000 | 29 500 | 614 925 | 29 000 | 42 500 | 637 125 | 500 | 91 500 | 633 225 | 40 500 | 37 000 | 2 767 200 |
| DECAISSEMENTS | | | | | | | | | | | | | |
| B1. Enveloppes hors recettes flechées | 90 279 | 240 279 | 240 279 | 240 279 | 230 279 | 225 279 | 205 279 | 95 279 | 275 779 | 293 279 | 245 279 | 230 230 | 2 611 800 |
| Personnel | 86 917 | 86 917 | 86 917 | 111 917 | 111 917 | 106 917 | 86 917 | 86 917 | 86 917 | 106 917 | 106 917 | 86 868 | 1 152 951 |
| Fonctionnement | 3 362 | 153 362 | 153 362 | 118 362 | 118 362 | 118 362 | 118 362 | 8 362 | 178 362 | 168 362 | 138 362 | 143 362 | 1 420 345 |
| Intervention | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Investissement | | | | 10 000 | | | | 10 000 | | | | | 38 500 |
| B2. Dépenses sur recettes flechées | 0 | 0 | 150 000 | 0 | 0 | 0 | 150 000 |
| Personnel | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Fonctionnement | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Intervention | | | | | | | | | 150 000 | | | | 150 000 |
| Investissement | | | | | | | | | | | | | 0 |
| B3. Opérations non budgétaires | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 12 000 |
| Remboursements d'emprunts | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Opérations gérées en compte de tiers (décaissements de l'exercice) hors TVA | | | | | | | | | | | | | 0 |
| TVA décaissée | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 12 000 |
| Autres décaissements sur comptes de tiers | | | | | | | | | | | | | 0 |
| B. TOTAL | 91 279 | 241 279 | 241 279 | 241 279 | 231 279 | 226 279 | 206 279 | 96 279 | 426 779 | 294 279 | 246 279 | 231 230 | 2 773 800 |
| (2) SOLDE DU MOIS = A - B | 497 146 | -218 279 | -211 779 | 373 646 | -202 279 | -183 779 | 430 846 | -95 779 | -335 279 | 338 946 | -205 779 | -194 230 | (1) ou (11)* |
| SOLDE CUMULE (1) + (2) | 1 127 141 | 908 862 | 697 083 | 1 070 729 | 868 450 | 684 671 | 1 115 516 | 1 019 737 | 684 458 | 1 023 404 | 817 625 | 623 395 | -6 600 |
| dont trésorerie flechée = A2 - B2 | | | | | | | | | | | | | -150 000 |
| dont trésorerie sur op non budgétaires = A3-B3 | | | | | | | | | | | | | -6 000 |

* Variation de trésorerie correspondant à celle du tableau d'équilibre financier (tableau 4)

Tableau 8 - EPSCP
Opérations liées aux recettes fléchées

POUR INFORMATION DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

Seules les recettes d'un montant supérieur à 50 000 € sont catégorisées comme des recettes fléchées.

| Position de financement des opérations fléchées en début d'exercice (a) | Antérieures à N non dénouées | N | N+1 | N+2 | N+3 |
|---|---------------------------------|---------------------|-----|-----|-----|
| Recettes fléchées (b) | 400 000 | | | | |
| Financements de l'Etat fléchés | 400 000,00 € | | | | |
| Autres financements publics fléchés | | | | | |
| Recettes propres fléchées | | | | | |
| Dépenses sur recettes fléchées (c) | | 150 000,00 € | | | |
| Personnel | | | | | |
| AE=CP | | | | | |
| Fonctionnement et intervention | | | | | |
| AE | | | | | |
| CP | | | | | |
| Investissement | | | | | |
| AE | | 150 000,00 € | | | |
| CP | | 150 000,00 € | | | |
| Solde budgétaire de l'exercice résultant des opérations fléchées (b) - (c) | 400 000,00 € | 150 000,00 € | | | |

X repris au tableau "Equilibre financier" en (a) (tableau 4)

Tableau 9 - EPSCP
Tableau des opérations pluriannuelles

POUR VOTE DE L'ORGANE DÉLIBÉRANT

A - Dépenses

| Opérations | Montant de l'opération | Autorisations d'engagement | | | | | Crédits de paiement | | | | | Restes | |
|---|------------------------|--|---|--|----------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | AE ouvertes au titre des années antérieures AE ouvertes au titre des années antérieures | AE consommées au titre des années antérieures | AE reportées ou reprogrammées en année n AE reportées ou reprogrammées en année n | AE nouvelles ouvertes en année n | Total des AE ouvertes pour l'année n | CP ouverts au titre des années antérieures CP ouverts au titre des années antérieures | CP consommés au titre des années antérieures CP consommés au titre des années antérieures | CP reportés ou reprogrammés en année n CP reportés ou reprogrammés en année n | CP nouveaux ouverts en année n CP nouveaux ouverts en année n | Total des CP ouverts pour l'année n Total des CP ouverts pour l'année n | Restes à engager en fin d'année n (AE) Restes à engager en fin d'année n (AE) | Restes à payer sur AE consommées en fin d'année n (CP) Restes à payer sur AE consommées en fin d'année n (CP) |
| | (1) | (2) | (3) | (4) <= (2)-(3) | (5) | (6) = (4)+(5) | (7) | (8) | (9) <= (7-8) | (10) | (11) = (9)+(10) | (12) = (1)-(3)-(6) | (13) = (3)+(6)-(8)-(11) |
| Assistance dém bib | 238 000 | 238 000 | 208 000 | 30 000 | | | 238 000 | 208 000 | 30 000 | | 30 000 | | |
| total contrats de recherche | | | | | | | | | | | | | |
| Université Franco-Ita Op 3 | 25 000 | 17 500 | 17 500 | | 7 500 | 7 500 | 17 500 | 17 500 | | 7 500 | 7 500 | | |
| total contrats de formation continue | | | | | | | | | | | | | |
| Op 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Op 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Op 3 | | | | | | | | | | | | | |
| total contrats d'enseignement | | | | | | | | | | | | | |
| Op 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Op 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Op 3 | | | | | | | | | | | | | |
| total programmes pluriannuels d'investissement | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | | |
| pour information, répartition des opérations pluriannuelles par enveloppes : | | | | | | | | | | | | | |
| Ss total personnel | | | | | | | | | | | | | |
| Ss total fonctionnement et intervention | | | | | | | | | | | | | |
| Ss total investissement | | | | | | | | | | | | | |

B - Recettes

| Opérations | Montant de l'opération | Prélèvement sur la trésorerie | Financements extérieurs | | | |
|---|------------------------|-------------------------------|-------------------------|---|------------------------------|-----------------------|
| | | | Montant | Encaissements au titre des années antérieures | Encaissements pour l'année n | Restes à encaisser |
| | (1) | (14) | (15) = (1)-(14) | (16) | (17) | (18) = (15)-(16)-(17) |
| Assistance dém bib | 238 000 | 238 000 | | | | |
| total contrats de recherche | | | | | | |
| Université Franco-Ita Op 2 Op 3 | 25 000 | | 25 000 | 17 500 | 7 500 | |
| total contrats de formation continue | | | | | | |
| Op 1 | | | | | | |
| Op 2 | | | | | | |
| Op 3 | | | | | | |
| total contrats d'enseignement | | | | | | |
| Op 1 | | | | | | |
| Op 2 | | | | | | |
| Op 3 | | | | | | |
| total programmes pluriannuels d'investissement | | | | | | |
| Total | | | | | | |