

## Arrêté du Grand Conseil

Date de l'AGC: 1er décembre 2020  
No d'affaire: 2020.BKD.31569

**Direction de l'instruction publique et de la culture : autorisation de dépenses pour les applications de groupe et les applications spécialisées.  
Crédit-cadre 2021-2023**

### 1. Objet

Dépenses pour les projets, le développement, les conseils, l'exploitation et la maintenance des applications de groupe et des applications spécialisées de la Direction de l'instruction publique et de la culture (INC) pour les années 2021 à 2023. Ces prestations TIC servent à l'accomplissement des tâches légales de l'INC.



### 2. Bases légales

- Article 76, lettre e de la Constitution du canton de Berne du 6 juin 1993 (ConstC ; RSB 101.1)
- Articles 46, 47, 48 et 53 de la loi du 26 mars 2002 sur le pilotage des finances et des prestations (LFP ; RSB 620.0)
- Articles 139, 141, 145, 147, alinéa 3, 149 et 154a de l'ordonnance du 3 décembre 2003 sur le pilotage des finances et des prestations (OFP ; RSB 621.1)
- Article 8, alinéa 1, lettre d de l'ordonnance du 24 janvier 2018 sur les technologies de l'information et de la communication de l'administration cantonale (OTIC ; RSB 152.042)
- Articles 9, 10, 11, 12, 13 et 15 de l'ordonnance du 27 novembre 2002 sur l'organisation et les tâches de la Direction de l'instruction publique et de la culture (OO INC ; RSB 152.221.181)

### 3. Nature et qualification juridique de la dépense

|                                                                        |     |           |
|------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| Dépenses nouvelles uniques (art. 46, 48, al. 1, lit. a LFP) :          | CHF | 7 320 100 |
| Dépenses nouvelles périodiques (art. 47, 48, al. 1, lit. a LFP) 2021 : | CHF | 2 959 800 |
| Dépenses nouvelles périodiques (art. 47, 48, al. 1, lit. a LFP) 2022 : | CHF | 3 438 200 |
| Dépenses nouvelles périodiques (art. 47, 48, al. 1, lit. a LFP) 2023 : | CHF | 3 293 500 |

**4. Montant déterminant du crédit**

|                                                       |     |            |
|-------------------------------------------------------|-----|------------|
| Dépenses nouvelles uniques :                          | CHF | 6 777 900  |
| <i>Dont 8 % de réserve sur les dépenses uniques :</i> | CHF | 542 200    |
| Dépenses nouvelles périodiques 2021 :                 | CHF | 2 959 800  |
| Dépenses nouvelles périodiques 2022 :                 | CHF | 3 438 200  |
| Dépenses nouvelles périodiques 2023 :                 | CHF | 3 293 500  |
| Total dépenses uniques et périodiques :               | CHF | 17 011 600 |

Les montants (sans la réserve) sont inscrits au budget et au plan financier. La répartition entre le compte de résultats (CR) et le compte des investissements (CI) est effectuée en fonction de l'état actuel des connaissances. Si la réserve vient à être utilisée, les dépenses sont dans la mesure du possible compensées en interne.

**5. Nature du crédit / Compte / Groupe de produits / Exercice**

Crédit-cadre pour les années 2021 à 2023.

Il est prévu que les dépenses se répartissent sur les comptes suivants :

| <b>Nature comptable</b> | <b>Intitulé de la nature comptable</b>                                              |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 309000                  | Formation et perfectionnement professionnels du personnel                           |
| 315800                  | Entretien des immobilisations incorporelles (PA)                                    |
| 313210                  | Prestations de services de tiers en matière d'informatique (conseils et honoraires) |
| 313300                  | Charges d'utilisation pour l'informatique : Bedag AG                                |
| 313320                  | Prestations de services de tiers en matière d'informatique (exploitation)           |
| 313340                  | Prestations de services de tiers en matière d'informatique (développement)          |
| 316105                  | Locations / frais d'utilisation d'équipements informatiques                         |

Le crédit concerne les groupes de produits suivants :

|                                        |                                                                                  |             |             |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Unité administrative</b>            | <b>Secrétariat général</b>                                                       |             |             |
| <b>Groupe de produits</b>              | <b>Soutien aux fonctions de direction et prestations juridiques (08.01.9110)</b> |             |             |
| en CHF, TVA incluse                    | <b>2021</b>                                                                      | <b>2022</b> | <b>2023</b> |
| Dépenses uniques                       | 40 000                                                                           | 40 000      | 40 000      |
| <i>dont compte des investissements</i> |                                                                                  |             |             |
| Dépenses périodiques                   | 30 000                                                                           | 30 000      | 30 000      |
| <i>dont compte des investissements</i> |                                                                                  |             |             |
| Total                                  | 70 000                                                                           | 70 000      | 70 000      |
| <i>dont compte des investissements</i> |                                                                                  |             |             |
| <b>Total, réserve exclue</b>           | <b>210 000</b>                                                                   |             |             |

|                                        |                                                               |             |             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Unité administrative</b>            | <b>Office de l'école obligatoire et du conseil</b>            |             |             |
| <b>Groupe de produits</b>              | <b>Ecole obligatoire et offres périscolaires (08.03.9110)</b> |             |             |
| en CHF, TVA incluse                    | <b>2021</b>                                                   | <b>2022</b> | <b>2023</b> |
| Dépenses uniques                       | 917 000                                                       | 630 000     |             |
| <i>dont compte des investissements</i> |                                                               |             |             |
| Dépenses périodiques                   | 177 700                                                       | 681 700     | 427 700     |
| <i>dont compte des investissements</i> |                                                               |             |             |
| Total                                  | 1 094 700                                                     | 1 311 700   | 427 700     |
| <i>dont compte des investissements</i> |                                                               |             |             |
| <b>Total, réserve exclue</b>           | <b>2 834 100</b>                                              |             |             |

|                                        |                                                                      |             |             |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Unité administrative</b>            | <b>Office des écoles moyennes et de la formation professionnelle</b> |             |             |
| <b>Groupe de produits</b>              | <b>Ecoles moyennes et formation professionnelle (08.05.9120)</b>     |             |             |
| en CHF, TVA incluse                    | <b>2021</b>                                                          | <b>2022</b> | <b>2023</b> |
| Dépenses uniques                       | 1 290 000                                                            | 1 240 000   | 1 180 000   |
| <i>dont compte des investissements</i> |                                                                      |             |             |
| Dépenses périodiques                   | 1 890 000                                                            | 1 900 000   | 1 910 000   |
| <i>dont compte des investissements</i> |                                                                      |             |             |
| Total                                  | 3 180 000                                                            | 3 140 000   | 3 090 000   |
| <i>dont compte des investissements</i> |                                                                      |             |             |
| <b>Total, réserve exclue</b>           | <b>9 410 000</b>                                                     |             |             |

|                                        |                             |             |             |
|----------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| <b>Unité administrative</b>            | <b>Office de la culture</b> |             |             |
| <b>Groupe de produits</b>              | <b>Culture (08.11.9100)</b> |             |             |
| en CHF, TVA incluse                    | <b>2021</b>                 | <b>2022</b> | <b>2023</b> |
| Dépenses uniques                       | 277 500                     | 277 500     | 297 500     |
| <i>dont compte des investissements</i> |                             |             |             |
| Dépenses périodiques                   |                             |             |             |
| <i>dont compte des investissements</i> |                             |             |             |
| Total                                  | 277 500                     | 277 500     | 297 500     |
| <i>dont compte des investissements</i> |                             |             |             |
| <b>Total, réserve exclue</b>           | <b>852 500</b>              |             |             |

|                                        |                                          |             |             |
|----------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Unité administrative</b>            | <b>Office des services centralisés</b>   |             |             |
| <b>Groupe de produits</b>              | <b>Services centralisés (08.12.9300)</b> |             |             |
| en CHF, TVA incluse                    | <b>2021</b>                              | <b>2022</b> | <b>2023</b> |
| Dépenses uniques                       | 197 500                                  | 177 500     | 173 400     |
| <i>dont compte des investissements</i> |                                          |             |             |
| Dépenses périodiques                   | 862 100                                  | 826 500     | 925 800     |
| <i>dont compte des investissements</i> |                                          |             |             |
| Total                                  | 1 059 600                                | 1 004 000   | 1 099 200   |
| <i>dont compte des investissements</i> |                                          |             |             |
| <b>Total, réserve exclue</b>           | <b>3 162 800</b>                         |             |             |

|                                        |                   |             |             |
|----------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| <b>Montant total du crédit</b>         |                   |             |             |
| en CHF, TVA incluse                    | <b>2021</b>       | <b>2022</b> | <b>2023</b> |
| Dépenses uniques                       | 2 722 000         | 2 365 000   | 1 690 900   |
| <i>dont compte des investissements</i> |                   |             |             |
| Dépenses périodiques                   | 2 959 800         | 3 438 200   | 3 293 500   |
| <i>dont compte des investissements</i> |                   |             |             |
| Total                                  | 5 681 800         | 5 803 200   | 4 984 400   |
| <i>dont compte des investissements</i> |                   |             |             |
| <b>Total, réserve exclue</b>           | <b>16 469 400</b> |             |             |
| Réserve 8 % sur les dépenses uniques   | 542 200           |             |             |
| <b>Total, réserve incluse</b>          | <b>17 011 600</b> |             |             |

Le crédit ne comprend aucun investissement préservant la valeur ou générant une plus-value et n'entraîne aucun amortissement ordinaire.

## **6. Organe compétent pour l'utilisation du crédit-cadre et la prolongation de la durée de validité**

Les unités administratives désignées au chiffre 5 sont compétentes pour décider de l'utilisation du crédit au sens de l'article 53, alinéa 2, lettre a LFP. Elles édictent les arrêtés d'exécution dans le cadre du montant du crédit de leurs groupes de produits conformément au chiffre 5.

Le directeur ou la directrice de l'INC autorise les éventuels reports entre les groupes de produits.

## **7. Coûts induits**

Les nouvelles dépenses pour des projets et pour le développement de solutions TIC (acquisitions comprises) faisant l'objet de la présente autorisation peuvent entraîner des coûts induits en particulier pour l'exploitation, la maintenance et les licences. Il est encore impossible de chiffrer les coûts induits de manière détaillée, car ils résultent en règle générale des projets dont l'exécution est autorisée par le présent arrêté. Mais leur ordre de grandeur devrait correspondre à celui des dépenses pour l'exploitation, la maintenance et les licences des solutions TIC actuellement en place.

## **8. Référendum financier**

La présente autorisation de dépenses est soumise au référendum facultatif ; elle doit être publiée dans la Feuille officielle du canton de Berne.

Berne, le 1er décembre 2020

Au nom du Grand Conseil,  
le président: *Costa*  
le secrétaire général: *Trees*



### **Référendum facultatif en matière financière**

Le vote populaire (référendum) peut être demandé au sujet du présent arrêté de dépenses adopté par le Grand Conseil pendant la session d'hiver 2020 (article 62, alinéa 1, lettre c de la Constitution cantonale).

Les articles 123 à 132 de la loi du 5 juin 2012 sur les droits politiques sont applicables à la collecte et au dépôt des signatures (au moins 10 000 personnes ayant le droit de vote en matière cantonale).

|                                                                                               |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Début du délai référendaire:                                                                  | 23 décembre 2020 |
| Expiration du délai référendaire (dépôt des signatures auprès de la commune pour attestation) | 23 mars 2021     |
| Dépôt des signatures attestées à la Chancellerie d'Etat                                       | 22 avril 2021    |