![A description...](data:None;base64,)

**Spécification des web services sur la gestion des EAE**

**Gestion des EAE et suivi des avancements – Partie Kiosque**

***© Ville de Nouméa***

*Fabre Mathieu - KELIOS Solutions*

*Raynaud Nicolas - Alphalog*

Préambule

L’ensemble des Web Services décris dans ce document servent à alimenter le portail avec des informations sur les EAE stockées dans une base spécifique. Ils respectent le protocole http dans la mesure où ils retournent les codes de statut correspondant à l’état de la réponse.

Pour les Web Services servant à récupérer les informations des EAE, les codes possibles sont :

* Appel normal qui retourne des données :
  + *[Status code]* **200** (OK)
  + Le contenu de la réponse http contient la donnée au format JSON
* Appel normal qui ne retourne aucunes données :
  + *[Status code]* **204** (No content – Requête traitée avec succès mais sans information en retour)
  + Le contenu est vide
* Appel qui ne contient pas suffisamment de paramètres
  + *[Status code]* **400** (Bad Request - La syntaxe de la requête est erronnée)
  + Le contenu est un éventuel message explicitant le problème

Pour les Web Services qui servent à modifier les données des EAE, on a également un code HTTP de retour possible selon le scénario d’appel :

* Appel normal, les données ont été correctement modifiées
  + *[Status code]* **200** (OK)
  + Le contenu est un éventuel message de succès
* Appel anormal, les données n’ont pas pu être enregistrées
  + *[Status code]* **409** (Conflict - La requête n’a pas pu être traitée à l’état actuel)
  + Le contenu est un message explicitant le problème
* Appel qui ne contient pas suffisamment de paramètres
  + *[Status code]* **400** (Bad Request - La syntaxe de la requête est erronnée)
  + Le contenu est un éventuel message explicitant le problème

Les dates dans les réponses JSON sont au format « Microsoft », à savoir  **/Date(X)/** où X représente le nombre de millisecondes depuis 01/01/1970.

1. Liste des EAE à évaluer

Web service: Liste des EAE d’agent à évaluer par l’agent évaluateur

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/eaeAgentListe?idAgent>=

URL: **http://URL\_SERVEUR/eaes/listEaesByAgent?idAgent=**

idAgent: identifiant de l’évaluateur ou du supérieur (qui accède à l'écran de liste des EAEs)

Format JSON attendu:

[

{

"idEae" : 8775,

"directionService" : "DJCS",

"service" : "SCF",

"sectionService" : "THEATRE",

"agentEvalue" : {

"nom" : "",

"prenom" : "Beline",

"idAgent" : 1002

},

"agentShd" : {

"nom" : "Argan",

"prenom" : "argan",

"idAgent" : 4574

},

"evaluateurs" : [

{

"nom" : "Argan",

"prenom" : "argan",

"idAgent" : 1254

}

],

"agentDelegataire" : {

"nom" : "Dupont",

"prenom" : "Richard",

"idAgent" : 25641

},

"etat" : "Non affecté",

"cap" : true,

"eaeEvaluation" : {

"avisShd" : "avis SHD"

},

"docAttache" : false,

"dateCreation" : "/Date()/",

"dateFinalisation" : "/Date()/",

"dateControle" : "/Date()/",

"creer" : true,

"editer" : false,

"supprimer" : false,

"visualiser" : false

}

]

Nous aurons également besoin d’un deuxième Web Service pour gérer le filtrage et l’affectation des délégataires.

Web service: Les filtrages possible pour l’agent évaluateur

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/filtres?idAgent>=

idAgent: identifiant de l’évaluateur ou du supérieur

Format JSON attendu:

{

"delegataires" : [

{

"nomDelegataire" : "",

"prenomDelegataire" : "",

"idDelegataire" : 1234

}

],

"shds" : [

{

"nomShd" : "",

"prenomShd" : "",

"idShd" : 1234

}

],

"evaluateurs" : [

{

"nomEvaluateur" : "",

"prenomEvaluateur" : "",

"idEvaluateur" : 1234

}

],

"evalues" : [

{

"nomEvalue" : "",

"prenomEvalue" : "",

"idEvalue" : 1234

}

]

"etats" : [

{

"nomEtat" : "",

"affichageEtat" : ""

}

]

}

Il faut enfin 3 WS d’action qui permettent de créer une EAE, supprimer une EAE et affecter un délégataire à l’évaluation de l’agent. Ces 3 Web Services n’envoient pas de données en POST, les identifiants dans l’URL suffisent à réaliser l’action.

Web service: La création d’une nouvelle EAE pour un agent à évaluer

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/creationEae?idEvalue=&idAgent>=

idEvalue: identifiant de l’agent à évaluer

idAgent: identifiant de l’évaluateur ou du supérieur qui crée l’EAE

Web service: La suppression d’une EAE existante pour un agent à évaluer

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/suppressionEae?idEvalue=&idAgent>=

idEvalue: identifiant de l’agent à évaluer

idAgent: identifiant de l’évaluateur ou du supérieur qui supprime l’EAE

Web service: L’affectation d’un délégataire

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/affecterDelegataire?idEvalue=&idAgent=&idDelegataire>=

idEvalue: identifiant de l’agent à évaluer

idAgent: identifiant de l’évaluateur ou du supérieur qui fait l’affectation de délégué

idDelegataire: identifiant de l’évaluateur délégué

2. Tableau de bord

Ce groupe de services permet, pour un agent évaluateur, d’avoir un aperçu global des évaluations des EAE. Il visualise les évaluateurs qui sont à sa charge.

Web service: Tableau de bord

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/tableauDeBord?idAgent>=

idAgent: identifiant de l’évaluateur ou du supérieur

Format JSON attendu:

[

{

"nom" : "Argan",

"prenom" : "argan"

"nonAffecte" : 0,

"nonDebute" : 1,

"cree" : 3,

"enCours" : 3,

"finalise" : 3,

"fige" : 3,

"nonDefini" : 3,

"mini" : 3,

"moy" : 3,

"maxi" : 3,

"changClasse" : 3

}

]

1. Onglet identification

Ce service permet de récupérer tout le contenu concernant l’onglet d’identification de l’agent à évaluer.

Web service: Identification de l’EAE

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/eaeIdentification?idEvalue>=

idEvalue: identifiant de l’agent évalué

Format JSON attendu:

{

"dateEntretien" : "/Date()/",

"evaluateur" : {

"collectivite" : "",

"nom" : "",

"prenom" : "",

"dateEntreeCollectivite" : "/Date()/",

"fonction" : "",

"dateEntreeService" : "/Date()/",

"dateEntreeFonction" : "/Date()/"

},

"agent" : {

"nom" : "",

"nomJeuneFille" : "",

"prenom" : "",

"dateNaissance" : "/Date()/",

"diplomes" : ["","","",""],

"parcours" : ["", "", "", ""],

"formations" : ["", "", "", ""]

},

"situation" : {

"employeur" : "",

"directionAffectation" : "",

"dateEntreeFonctionnaire" : "/Date()/",

"dateEntreeAdministration" : "/Date()/",

"fonction" : "",

"dateEntreeFonction" : "/Date()/",

"emploi" : ""

},

"statut" : {

"statut" : {

"courant" : 1,

"liste" : [

{

"valeur" : "",

"id" : 1,

"complement" : ""

}

]

},

"precision" : "",

"cadre" : ",

"corpsGradeClasse" : "",

"echelon" : "",

"categorie" : "",

"classification" : "",

"ancienneteEchelon" : "",

"avenirCorpsGradeClasse" : "",

"avenirEchelon"" : "",

"dateEffet" : "/Date()/"

},

"position" : {

"position" : {

"courant" : 1,

"liste" : [

{

"valeur" : "",

"id" : 1

}

]

}

}

}

**Remarques:**

L’objet **statut** contient une liste d’associations « identifiant » <-> « valeur d’affichage » ainsi que la valeur courante de l’identifiant. Les valeurs d’affichage actuelles sont :

* Fonctionnaire
* Contractuel
* Convention collective
* Allocataire
* Autre

L’attribut **complément** est optionnel et n’est mis que lorsqu’une entrée utilisateur est associée à l’entrée courante.

On pourra à l’avenir ajouter de nouvelles valeurs, au besoin.

De la même manière, l’objet **position** contient une liste d’association « identifiant » <-> « valeur d’affichage » ainsi que l’identifiant de la position courante. Les valeurs d’affichage actuelles sont :

* Activité
* Mise à disposition
* Détachement
* Autre

Lors de l’enregistrement (mise à jour) on n’envoi que la date d’entretien, car tout le reste ne sert essentiellement qu’à l’affichage.

Web service: Enregistrement de l’identification de l’EAE

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/eaeSauverIdentification?idEvalue=&idEvaluateur>=

idEvalue: identifiant de l’agent évalué

idEvaluateur: identifiant de l’évaluateur ou du supérieur

Format JSON envoyé:

{

"dateEntretien" : "/Date()/"

}

1. Onglet fiche de poste

Ce service permet de récupérer tout le contenu concernant l’onglet fiche de poste de l’agent à évaluer.

Web service: Fiche de poste de l’EAE

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/eaeFichePoste?idEvalue>=

idEvalue: identifiant de l’agent évalué

Format JSON attendu:

{

"intitule" : "",

"grade" : "",

"emploi" : "",

"collectivite" : "",

"directionService" : "",

"localisation" : "",

"mission" : "",

"superieur" : {

"nom" : "",

"prenom" : "",

"position" : "",

"titre" : ""

},

"activitesPrincipale" : ["","","",""],

"activitesSecondaire" : ["","","","",""],

"competencesRequises" : ["","",""]

}

Cet onglet n’est pas modifiable. Il n’y a donc pas de Web Service de mise à jour.

1. Onglet Résultats

Ce service permet de récupérer tout le contenu concernant l’onglet résultats de l’agent à évaluer.

Web service: Résultats de l’EAE

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/eaeResultats?idEvalue>=

idEvalue: identifiant de l’agent évalué

Format JSON attendu:

{

"tenuePoste" : "",

"objectifsProfessionnel" : [

{

"objectif" : "",

"resultat" : "",

"commentaires" : ""

}

],

"objectifsPersonnel" : [

{

"objectif" : "",

"resultat" : "",

"commentaires" : ""

}

]

}

Web service: Enregistrement des résultats de l’EAE

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/eaeSauverResultats?idEvalue=&idEvaluateur>

idEvalue: identifiant de l’agent évalué

idEvaluateur: identifiant de l’évaluateur ou du supérieur

Format JSON envoyé:

{

"tenuePoste" : "",

"objectifsProfessionnel" : [

{

"objectif" : "",

"resultat" : "",

"commentaires" : ""

}

],

"objectifsPersonnel" : [

{

"objectif" : "",

"resultat" : "",

"commentaires" : ""

}

]

}

1. Onglet appréciation

Ce service permet de récupérer tout le contenu concernant l’onglet d’appréciation de l’agent à évaluer.

Web service: Appréciation de l’EAE de l’agent

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/eaeAppreciation?idEvalue>=

idEvalue: identifiant de l’agent évalué

Format JSON attendu:

{

"technique" : {

"ordreEvalue" : ["A","C","B","D"],

"ordreEvaluateur" : ["D","C","B","A"]

},

"savoirEtre" : {

"ordreEvalue" : ["A","C","B","D"],

"ordreEvaluateur" : ["D","C","B","A"]

},

"managerial" : {

"ordreEvalue" : ["A","C","B","D"],

"ordreEvaluateur" : ["D","C","B","A"]

},

"resultats" : {

"ordreEvalue" : ["A","C","B","D"],

"ordreEvaluateur" : ["D","C","B","A"]

}

}

**Remarque :**

Ce Les valeurs pour **technique**, **savoirEtre**, **managerial** et **resultat** peuvent éventuellement être à *null* dans le cas de la première requête.

Web service: Enregistrement des appréciations de l’EAE de l’agent

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/eaeSauverAppreciation?idEvalue=&idEvaluateur>=

idEvalue: identifiant de l’évalué

idEvaluateur: identifiant de l’évaluateur ou du supérieur

Format JSON envoyé:

{

"technique" : {

"ordreEvalue" : ["A","C","B","D"],

"ordreEvaluateur" : ["D","C","B","A"]

},

"savoirEtre" : {

"ordreEvalue" : ["A","C","B","D"],

"ordreEvaluateur" : ["D","C","B","A"]

},

"managerial" : {

"ordreEvalue" : ["A","C","B","D"],

"ordreEvaluateur" : ["D","C","B","A"]

},

"resultats" : {

"ordreEvalue" : ["A","C","B","D"],

"ordreEvaluateur" : ["D","C","B","A"]

}

}

1. Onglet évaluation

Ce service permet de récupérer tout le contenu concernant l’onglet d’évaluation de l’agent à évaluer.

Web service: Evaluation de l’EAE

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/eaeEvaluation?idEvalue>=

idEvalue: identifiant de l’évalué

Format JSON attendu:

{

"duree" : {

"heure" : "01",

"minute" : "35"

},

"general" : "",

"niveau" : {

"courant" : 1,

"liste" : [

{

"valeur" : "",

"id" : 1

}

]

},

"evaluationN" : "",

"evaluationN1" : "",

"evaluationN2" : "",

"evaluationN3" : "",

"revalorisation" : false,

"commentaireAppreciation" : "",

"changClasse" : false,

"dureeAvancement" : {

"courant" : 1,

"liste" : [

{

"valeur" : "",

"id" : 1

}

]

},

"rapport" : "",

"commentaireProposition" : ""

}

**Remarques**

Le paramètre **duree** peut être mis à la valeur *null*

L’objet **niveau** contient une liste d’associations « identifiant » <-> « valeur d’affichage » ainsi que la valeur courante de l’identifiant. Les valeurs d’affichage actuelles sont :

* Insuffisant (valeur par défaut)
* Nécessite des progrès
* Satisfaisant
* Excellent

L’objet dureeAvancement contient une liste d’association « identifiant » <-> « valeur d’affichage » ainsi que la valeur courante de l’identifiant. Les valeurs d’affichage actuelles sont :

* minimum
* moyen
* maximum

Web service: Enregistrement de l’évaluation de l’EAE

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/eaeSauverEvaluation?idEvalue=&idEvaluateur>

idEvalue: identifiant de l’évalué

idEvaluateur: identifiant de l’évaluateur ou du supérieur

Format JSON envoyé:

{

"duree" : {

"heure" : 1,

"minute" : 35

},

"general" : "",

"niveau" : 0,

"revalorisation" : false,

"commentaireAppreciation" : "",

"changClasse" : false,

"dureeAvancement" : 0,

"rapport" : "",

"commentaireProposition" : ""

}

1. Autoévaluation

Ce service permet de récupérer tout le contenu concernant l’onglet d’auto évaluation de l’agent à évaluer.

Web service: Auto Evaluation de l’EAE

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/eaeAutoevaluation?idEvalue>=

idEvalue: identifiant de l’évalué

Format JSON attendu:

{

"particularites" : ["","","","","",""],

"objectifCompetences" : ["","","","","",""],

"succesDifficultes" : ["","","","",""]

}

Web service: Enregistrement de l’ auto evaluation de l’EAE

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/eaeSauverAutoevaluation?idEvalue=&idEvaluateur>

idEvalue: identifiant de l’évalué

idEvaluateur: identifiant de l’évaluateur ou du supérieur

Format JSON envoyé:

{

"particularites" : ["","","","","",""],

"objectifCompetences" : ["","","","","",""],

"succesDifficultes" : ["","","","",""]

}

1. Plan d’action

Ce service permet de récupérer tout le contenu concernant le plan d’action de l’agent à évaluer.

Web service: Plan d’action de l’EAE

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/eaePlanaction?idEvalue>=

idEvalue: identifiant de l’évalué

Format JSON attendu:

{

"objectifs" : [

{

"objectif" : "",

"indicateur" : ""

}

],

"progres" : ["","","","","",""],

"moyensAccompagnement" : ["","","","","",""],

"besoinFinanciers" : ["","","","",""],

"autreBesoins" : ["","","","",""]

}

Web service: Enregistrement du plan d’action de l’EAE

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/eaeSauverPlanaction?idEvalue=&idEvaluateur>

idEvalue: identifiant de l’évalué

idEvaluateur: identifiant de l’évaluateur ou du supérieur

Format JSON envoyé:

{

"objectifs" : [

{

"objectif" : "",

"indicateur" : ""

}

],

"progres" : ["","","","","",""],

"moyensAccompagnement" : ["","","","","",""],

"besoinFinanciers" : ["","","","",""],

"autreBesoins" : ["","","","",""]

}

1. Evolution

Ce service permet de récupérer tout le contenu concernant l’évolution de l’agent à évaluer.

Web service: Evolution de l’EAE

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/eaeEvolution?idEvalue>=

idEvalue: identifiant de l’évalué

Format JSON attendu:

{

"souhaitsSuggestions" : [

{

"souhait" : "",

"suggestion" : ""

}

],

"mobiliteGeo" : true,

"mobiliteFonction" : false,

"changMetier" : false,

"delai" : {

"courant" : 1,

"liste" : [

{

"valeur" : "",

"id" : 1

}

]

},

"mobiliteService" : false,

"mobiliteDirection" : false,

"mobiliteCollectivite" : false,

"precision" : "",

"mobiliteAutreCollectivite" : false,

"concours" : false,

"nomConcours" : "",

"vae" : false,

"nomVae" : "",

"partiel" : false,

"pourcentage" : 0,

"retraite" : false,

"dateRetraite" : "/Date()/",

"autre" : false,

"precisionAutre" : "",

"observationSouhait" : "",

"connaissancesTech" : [

{

"nom" : "",

"echeance" : ["/Date()/"],

"priorite" : 1

}

],

"competencesPro" : [

{

"nom" : "",

"echeance" : "/Date()/",

"priorite" : 4

}

],

"preparations" : [

{

"nom" : "",

"echeance" : "/Date()/",

"priorite" : 3

}

],

"devPerso" : [

{

"nom" : "",

"echeance" : "/Date()/",

"priorite" : 2

}

],

"comportement" : [

{

"nom" : "",

"echeance" : "/Date()/",

"priorite" : 5

}

],

"formateurPotentiel" : [

{

"nom" : "",

"echeance" : "/Date()/",

"priorite" : 6

}

]

"commentaireEvalue" : "",

"commentaireEvaluateur" : ""

}

**Remarques**

L’objet **delai** contient une liste d’association « identifiant » <-> « valeur d’affichage » ainsi que la valeur courante de l’identifiant. Les valeurs d’affichage actuelles sont:

* inférieur à 1 an
* Entre 1 an et 2 ans
* Entre 2 ans et 4 ans

Le paramètre **pourcentage** est un entier compris entre 0 et 100.

Web service: Enregistrement de l’évolution de l’EAE

URL: <http://URL_SERVEUR/agents/eaeEvolution?idEvalue=&idEvaluateur>=

idEvalue: identifiant de l’évalué

idEvaluateur: identifiant de l’évaluateur ou supérieur

Format JSON envoyé:

{

"souhaitsSuggestions" : [

{

"souhait" : "",

"suggestion" : ""

}

],

"mobiliteGeo" : true,

"mobiliteFonction" : false,

"changMetier" : false,

"delai" : 0,

"mobiliteService" : false,

"mobiliteDirection" : false,

"mobiliteCollectivite" : false,

"precision" : "",

"mobiliteAutreCollectivite" : false,

"concours" : false,

"nomConcours" : "",

"vae" : false,

"nomVae" : "",

"partiel" : false,

"pourcentage" : 0,

"retraite" : false,

"dateRetraite" : "/Date()/",

"autre" : false,

"precisionAutre" : "",

"observationSouhait" : "",

"connaissancesTech" : [

{

"nom" : "",

"echeance" : ["/Date()/"],

"priorite" : 1

}

],

"competencesPro" : [

{

"nom" : "",

"echeance" : "/Date()/",

"priorite" : 4

}

],

"preparations" : [

{

"nom" : "",

"echeance" : "/Date()/",

"priorite" : 3

}

],

"devPerso" : [

{

"nom" : "",

"echeance" : "/Date()/",

"priorite" : 2

}

],

"comportement" : [

{

"nom" : "",

"echeance" : "/Date()/",

"priorite" : 5

}

],

"formateurPotentiel" : [

{

"nom" : "",

"echeance" : "/Date()/",

"priorite" : 6

}

]

"commentaireEvalue" : "",

"commentaireEvaluateur" : ""

}