PCAET – API  
*V0.1 - 07/03/2014*

**Table des matières**

[1. Connexion au système](#h.1fob9te)

[1.1 GET/compte/authentification](#h.3znysh7)

[1.2 GET/pcaet/actualites](#h.2et92p0)

[2. Affichage générique des actions](#h.tyjcwt)

[2.1 GET/pcaet/actions/:idUtilisateur](#h.3dy6vkm)

[2.2 GET/pcaet/actions/](#h.1t3h5sf)

[2.3 GET/pcaet/objectifs\_stratégiques](#h.4d34og8)

[2.4 GET/pcaet/thématiques](#h.2s8eyo1)

[2.5 GET/pcaet/recherche/actions](#h.17dp8vu)

[3. Consultation d’une action](#h.3rdcrjn)

[3.1 GET/pcaet/actions/détails/:idAction](#h.26in1rg)

[4. Gestion des phases d’une action](#h.lnxbz9)

[4.1 GET/pcaet/avancements\_phase](#h.35nkun2)

[4.2 PUT/pcaet/actions/phases/](#h.1ksv4uv)

[4.3 POST/pcaet/actions/phases/ajout\_phase](#h.44sinio)

[5. Gestion des indicateurs d’une action](#h.2jxsxqh)

[5.1 GET/pcaet/actions/indicateurs](#h.z337ya)

[5.2 PUT/pcaet/actions/indicateurs/](#h.3j2qqm3)

[5.3 DELETE/pcaet/actions/indicateurs/:idIndicateur](#h.1y810tw)

[5.4 POST/pcaet/actions/indicateurs/ajout\_indicateur](#h.4i7ojhp)

[6. Gestion du budget d’une action](#h.2xcytpi)

[6.1 POST/pcaet/actions/budget](#h.1ci93xb)

[7. Commentaires sur l’action](#h.3whwml4)

[7.1 POST/pcaet/actions/commentaires](#h.2bn6wsx)

[7.2 GET/pcaet/actions/commentaires](#h.qsh70q)

[7.3 PUT/pcaet/actions/commentaires](#h.3as4poj)

[8. Documents liés à l’action](#h.1pxezwc)

[8.1 GET/pcaet/actions/documents](#h.49x2ik5)

[8.2 POST/pcaet/actions/document/ajout\_documents](#h.2p2csry)

[9. Visualisation graphique de l’action](#h.147n2zr)

[9.1 GET/pcaet/actions/visualisation](#h.3o7alnk)

[9.2 GET/pcaet/actions/visualisation/exportation](#h.23ckvvd)

[10. Historique des modifications](#h.ihv636)

[10.1 GET/pcaet/actions/historique](#h.32hioqz)

[11. Dépôt de document](#h.1hmsyys)

[11.1 GET/documents/](#h.41mghml)

[11.2 DELETE/documents/](#h.2grqrue)

[11.3 GET/documents/télécharger](#h.vx1227)

[11.4 POST/documents/ajout\_document](#h.3fwokq0)

[11.5 GET/documents/liaisons](#h.1v1yuxt)

[11.6 POST/documents/liaisons/associe\_action](#h.4f1mdlm)

[11.7 PUT/documents/liaisons/associe\_action](#h.2u6wntf)

[12. Gestion du compte utilisateur](#h.19c6y18)

[12.1 GET/comptes/compte\_personnel](#h.3tbugp1)

[12.2 PUT/comptes/compte\_personnel](#h.28h4qwu)

[13. Tableau de bord](#h.nmf14n)

[14. Gestion de projet](#h.37m2jsg)

[14.1 POST/pcaet/actions/import\_action](#h.1mrcu09)

[14.2 DELETE/pcaet/actions/phases](#h.46r0co2)

[14.3 GET/pcaet/actions/budget](#h.2lwamvv)

[14.4 GET/pcaet/actions/enjeux](#h.111kx3o)

[14.5 PUT/pcaet/actions/enjeux](#h.3l18frh)

[14.6 GET/pcaet/actions/mots-clefs](#h.206ipza)

[14.7 POST/pcaet/actions/mots-clefs](#h.4k668n3)

[14.8 PUT/pcaet/actions/mots-clefs](#h.2zbgiuw)

[15. Modifier une action](#h.1egqt2p)

[15.1 PUT/pcaet/actions/](#h.3ygebqi)

[16. Notifications](#h.2dlolyb)

[16.1 GET/pcaet/notifications](#h.sqyw64)

[17. Gestion des utilisateurs](#h.3cqmetx)

[17.1 GET/comptes/](#h.1rvwp1q)

[17.2 DELETE/comptes/](#h.4bvk7pj)

[17.3 POST/comptes/compte\_personnel](#h.2r0uhxc)

1. **Connexion au système**
   1. **GET/compte/authentification**

Identification de l’utilisateur au système

*Paramètres*:

**LoginUtilisateur** : chaîne de caractère [masque à déterminer]

**MotDePasse** : chaîne de caractère [masque à déterminer]

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur d’indentification [200] ou un succès [0]

**idUtilisateur**: entier, identifiant de l’utilisateur connecté

**RoleUtilisateur :** chaîne de caractères, identifiant du rôle de l’utilisateur au sein du PCAET

* 1. **GET/pcaet/actualites**

Affichage des actualités à la connexion

*Paramètres*:

**Nombre d’Actualités** : entier représentant le nombre d’actualités à afficher

*Valeur de retour*:

**idLog**: entier, l’identifiant d’une actualité

**DateModification** : date, la date de la modification correspondant à la date de l’actualité

**DescriptionModification**: chaîne de caractère, un résumé de l’actualité correspondant à la description de la modification effectuée

**LoginModificateur**: chaîne de caractère, l’émetteur de l’actualité sous forme [Prénom Nom]

1. **Affichage générique des actions**
   1. **GET/pcaet/actions/:idUtilisateur**

Affichage des actions de l’utilisateur spécifié par son identifiant

*Paramètres*:

**idUtilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

**RoleUtilisateur  :** chaîne de caractères, identifiant du rôle de l’utilisateur au sein du PCAET

*Valeur de retour*:

**CodeAction :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**NomAction**: chaîne de caractères, le nom de l’action

**DateDébutPrévue Phase**: date, la date de début prévue pour la premiere phase de l’action

**DateFinPrévue Phase**: date, la date de fin prévue pour la dernière phase de l’action

**AvancementPhase:** chaîne de caractères, avancement de phases d’une action permettant de déterminer l’avancement globale de l’action

* 1. **GET/pcaet/actions/**

Affichage de toutes les actions du PCAET

*Paramètres*:

-

*Valeur de retour*:

**CodeAction :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**NomAction**: chaîne de caractères, le nom de l’action

**DateDébutPrévue Phase**: date, la date de début prévue pour la première phase de l’action

**DateFinPrévue Phase**: date, la date de fin prévue pour la dernière phase de l’action

**AvancementPhase:** chaîne de caractères, avancement de phases d’une action permettant de déterminer l’avancement globale de l’action

* 1. **GET/pcaet/objectifs\_stratégiques**

Retourne l’ensemble des objectifs stratégiques

*Paramètres*:

-

*Valeur de retour*:

**CodeObjectifStratégique :** chaîne de caractères, code identifiant un objectif stratégique

**NomObjectifStratégique**: chaîne de caractères, libellé de l’objectif stratégique correspondant

* 1. **GET/pcaet/thématiques**

Retourne l’ensemble des thématiques

*Paramètres*:

-

*Valeur de retour*:

**idThématiqueConcernée**: entier, l’identifiant d’une thématique

**NomThématiqueConcernée**: chaîne de caractères, libellé de la thématique correspondante

* 1. **GET/pcaet/recherche/actions**

Recherche d’une action par formulaire. Retourne les actions correspondantes dans l’écran [Actions]

*Paramètres*:

**CodeAction** : chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**NomAction**: chaîne de caractères, le nom de l’action

**CodeObjectifStratégique :** chaîne de caractères, code identifiant un objectif stratégique

**idThématiqueConcernée**: entier, l’identifiant d’une thématique

**DateDébutPrévue Phase**: date, la date de début prévue pour la premiere phase de l’action

**DateFinPrévue Phase**: date, la date de fin prévue pour la dernière phase de l’action

**AvancementPhase:** chaîne de caractères, avancement de phases d’une action permettant de déterminer l’avancement globale de l’action

**NomMotClef :** chaîne de caractère, nom du mot clé d’une action

*Valeur de retour*:

**CodeAction :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**NomAction**: chaîne de caractères, le nom de l’action

**DateDébutPrévue Phase**: date, la date de début prévue pour la premiere phase de l’action

**DateFinPrévue Phase**: date, la date de fin prévue pour la dernière phase de l’action

**AvancementPhase:** chaîne de caractères, avancement de phases d’une action permettant de déterminer l’avancement globale de l’action

1. **Consultation d’une action**
   1. **GET/pcaet/actions/détails/:idAction**

Retourne tous les détails d’une action

*Paramètres*:

**idUtilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

**CodeAction :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

*Valeur de retour*:

**idUtilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

**NomAction**: chaîne de caractères, le nom de l’action

**NomObjectifStratégique**: chaîne de caractères, libellé de l’objectif stratégique correspondant

**EstAdaptation:** booléen, vrai si l’action est une adaptation

**EstAtténuation:** booléen, vrai si l’action est une atténuation

**EstAppuiFinancier**:booléen, vrai si l’action a un appui financier

**EstAppuiTechnique**: booléen, vrai si l’action a un appui technique

**EstCommunication**: booléen, vrai si l’action est une communication

**EstFormation**: booléen, vrai si l’action est une formation

**idThématiqueConcernée**: entier, l’identifiant d’une thématique

**ContexteAction :** chaîne de caractères, contexte de l’action

**ObjectifsQuantitatifs :** chaîne de caractères, description des objectifs quantitatifs de l’action

**GainsC02 :** chaîne de caractères, statut des gains en C02 de l’action

**GainsEnergie :** chaîne de caractères, statut des gains en énergie de l’action

**GainsGES :** chaîne de caractères, statut des gains en GES de l’action

**MaitriseOuvrage :** chaîne de caractères, maîtrise d’ouvrage de l’action

**idPartenaire:** entier, identifiant des partenaires potentiels de l’action

**NomPartenaire :** chaîne de caractères, nom des partenaires potentiels de l’action

**Organisation Utilisateur :** chaîne de caractères, organisation auquel appartient le référent pilote de l’action

**NomUtilisateur**: chaîne de caractères, nom de l’utilisateur étant référent pilote de l’action

**PrenomUtilisateur**: chaîne de caractères, prénom de l’utilisateur référent pilote de l’action

**Email**: chaîne de caractère, e-mail de l’utilisateur référent pilote de l’action

**TelInterne**: chaîne de caractères, numéro de téléphone interne (ligne directe)de l’utilisateur référent pilote de l’action

**TelStandard**: chaîne de caractères, numéro de téléphone standard de l’utilisateur référent pilote de l’action

**RéférentsAssociés :** chaîne de caractères, rôle, prénom et nom des référents associés

**NomPhase:** chaîne de caractères, le nom de la phase de l’action sélectionnée

**ServicesPorteurs :** chaîne de caractères, les moyens humains et services porteurs d’une phase de l’action sélectionnée

**Date Début Phases Action :** chaîne de caractères, date de début de la phase de l’action sélectionnée

**Date Fin Phases Action :** chaîne de caractères, date de fin de la phase de l’action sélectionnée

**Avancement Phases Action :** chaîne de caractères, avancement de la phase de l’action sélectionnée

1. **Gestion des phases d’une action**
   1. **GET/pcaet/avancements\_phase**

Retourne l’ensemble des avancements de phase

*Paramètres*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

*Valeur de retour*:

**Code Avancement Phase :** chaîne de caractères, code identifiant un avancement de phase

**Avancement Phase :** chaîne de caractères, avancement de la phase de l’action sélectionnée

* 1. **GET/pcaet/actions/phases/:idAction**

Retourne l’ensemble des phases d’une action

*Paramètres*:

**Identifiant Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

*Valeur de retour*:

**Identifiant Phase**: entier, l’identifiant d’une phase d’une action

**Nom Phase**: chaîne de caractères, nom de la phase

**Description Phase**: chaîne de caractères, description de la phase

**Date Début Phase**: date, date de début prévue pour une phase

**Date Fin Phase** : date, date de fin prévue pour une phase

**DateDebutReelle:** date, date de début réelle pour une phase

**DateFinReelle:** date, date de fin prévue pour une phase

**OrdrePhase :**  entier, ordre d’exécution de la phase par rapport aux autres de l’action

**Avancement Phase :** chaîne de caractères, avancement de la phase de l’action sélectionnée

**Commentaires Phase :** chaîne de caractères, commentaires sur la phase

* 1. **PUT/pcaet/actions/phases/**

Met à jour les phases de l’action sélectionnée

*Paramètres*:

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**Identifiant Phase**: entier, l’identifiant d’une phase d’une action

**Nom Phase**: chaîne de caractères, nom de la phase

**Description Phase**: chaîne de caractères, description de la phase

**Date Début prévue**: date, date de début prévue pour une phase

**Date Fin prévue**: date, date de fin prévue pour une phase

**Avancement Phase :** chaîne de caractères, avancement de la phase de l’action sélectionnée

**Commentaires Phase :** chaîne de caractères, commentaires sur la phase

**Date de Modification**: date, date du jour de la modification de l’action

**Type de Modification**: chaîne de caractères, type de modification effectuée

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

* 1. **PUT/pcaet/actions/phases/maj\_date**

Met à jour la date de début réelle en fonction de l’avancement

*Paramètres*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**Identifiant Phase**: entier, l’identifiant d’une phase d’une action

**Avancement Phase :** chaîne de caractères, avancement de la phase de l’action sélectionnée

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

* 1. **POST/pcaet/actions/phases/ajout\_phase**

Créer une phase

*Paramètres*:

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

**Identifiant Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**Nom Phase**: chaîne de caractères, nom de la phase

**Description Phase**: chaîne de caractères, description de la phase

**Date Début Phase**: date, date de début prévue pour une phase

**Date Fin Phase** : date, date de fin prévue pour une phase

**OrdrePhase :**  entier, ordre d’exécution de la phase par rapport aux autres de l’action

**Avancement Phase :** chaîne de caractères, avancement de la phase de l’action sélectionnée

**Commentaires Phase :** chaîne de caractères, commentaires sur la phase

**Date de Modification :** date, date du jour de la modification de l’action

**Type de Modification**: chaîne de caractères, type de modification effectuée

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

## 4.5 GET /pcaet/actions/phases/details/:idaction/:idphase

Retourne les informations de la phase de l’action.

*Paramètres :*

**Identifiant Action :** entier, l’identifiant de l’action

**Identifiant Phase :** entier, l’identifiant de la phase

*Valeur de retour :*

**Nom phase :** chaîne de caractères

**Commentaires phase :** chaîne de caractères

**Date début prévue :** date

**Date fin prévue :** date

**Date début réelle :** date

**Date fin réelle :** date

**Description phase :** chaîne de caractères

**Ordre phase :** entier

**Services porteurs :** chaîne de caractères

**Ponderation phase :** entier

**Avancement phase :** chaîne de caractères

1. **Gestion des indicateurs d’une action**
   1. **GET/pcaet/actions/indicateurs**

Retourne l’ensemble des indicateurs d’une action

*Paramètres*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

*Valeur de retour*:

**Identifiant Indicateur**: entier, l’identifiant d’un indicateur

**Nom Indicateur**: chaîne de caractères, nom de l’indicateur

**Description Indicateur**: chaîne de caractères, description de l’indicateur

**Valeur Indicateur**: [chaîne de caractères ?], la valeur actuelle de l’indicateur

**Objectif Indicateur**: [chaîne de caractères ?], l’objectif que l’indicateur doit atteindre

* 1. **PUT/pcaet/actions/indicateurs/**

Modifie l’indicateur de l’action sélectionnée

*Paramètres*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**Identifiant Indicateur**: entier, l’identifiant d’un indicateur

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

**Valeur Indicateur modifiée**: [chaîne de caractères ?], la nouvelle valeur de l’indicateur

**Date de Modification**: date, date du jour de la modification de l’action

**Type de Modification**: chaîne de caractères, type de modification effectuée

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

* 1. **DELETE/pcaet/actions/indicateurs/:idIndicateur**

Supprime l’indicateur de l’action sélectionnée

*Paramètres*:

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**Identifiant Indicateur**: entier, l’identifiant d’un indicateur

**Date de Modification**: date, date du jour de la modification de l’action

**Type de Modification**: chaîne de caractères, type de modification effectuée

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

* 1. **POST/pcaet/actions/indicateurs/ajout\_indicateur**

Crée un indicateur pour l’action sélectionnée

*Paramètres*:

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**Nom Indicateur**: chaîne de caractères, nom de l’indicateur

**Description Indicateur**: chaîne de caractères, description de l’indicateur

**Valeur Indicateur**: [chaîne de caractères ?], la valeur actuelle de l’indicateur

**[[Objectif Indicateur**: [chaîne de caractères ?], l’objectif que l’indicateur doit atteindre]]

**Date de Modification :** date, date du jour de la modification de l’action

**Type de Modification**: chaîne de caractères, type de modification effectuée

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

1. **Gestion du budget d’une action**

**6.1 POST/pcaet/actions/budget**

Crée un indicateur pour l’action sélectionnée

*Paramètres*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

**Valeur Budget Alloué**: entier, la valeur du budget alloué à l’action

**Valeur Budget Utilisé**: entier, la valeur du budget effectivement utilisé pour l’action

**Date de Modification :** date, date du jour de la modification de l’action

**Type de Modification**: chaîne de caractères, type de modification effectuée

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

1. **Commentaires sur l’action**

**7.1 POST/pcaet/actions/commentaires**

Crée un commentaire pour l’action sélectionnée

*Paramètres*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

**Commentaire Action**: chaîne de caractères, les commentaires sur l’action

**Date de Modification :** date, date du jour de la modification de l’action

**Type de Modification**: chaîne de caractères, type de modification effectuée

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

**7.2 GET/pcaet/actions/commentaires**

Retourne les commentaires présents sur l’action sélectionnée

*Paramètres*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

*Valeur de retour*:

**Commentaire Action**: chaîne de caractères, les commentaires sur l’action

**7.3 PUT/pcaet/actions/commentaires**

Modifie les commentaires présents sur l’action sélectionnée

*Paramètres*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

**Commentaire Action**: chaîne de caractères, les commentaires sur l’action

**Date de Modification**: date, date du jour de la modification de l’action

**Type de Modification**: chaîne de caractères, type de modification effectuée

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

1. **Documents liés à l’action**

**8.1 GET/pcaet/actions/documents**

Retourne l’ensemble des références aux documents liés à l’action sélectionnée

*Paramètres*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

*Valeur de retour*:

**Identifiant Document**: entier, identifiant du document

**Nom Document :** chaîne de caractères, nom du document tel qu’il est déposé, son extension comprise

**8.2 POST/pcaet/actions/document/ajout\_documents**

Télécharge un document sur le serveur et lui crée une référence

*Paramètres*:

**Document**: document, le document à déposer

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**Date de Modification :** date, date du jour de la modification de l’action

**Type de Modification**: chaîne de caractères, type de modification effectuée

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

1. **Visualisation graphique de l’action**

**9.1 GET/pcaet/actions/visualisation**

Retourne l’ensemble des informations pour la visualisation graphique de l’avancement de l’action sélectionnée

*Paramètres*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

*Valeur de retour*:

**Identifiant Phase**: entier, l’identifiant d’une phase d’une action

**Nom Phase**: chaîne de caractères, nom de la phase

**Avancement Phase :** chaîne de caractères, avancement de la phase de l’action sélectionnée

**Valeur Budget Alloué**: entier, la valeur du budget alloué à l’action

**Valeur Budget Utilisé**: entier, la valeur du budget effectivement utilisé pour l’action

**Commentaire Action**: chaîne de caractères, les commentaires sur l’action

**Date de Modification :** date, date du jour de la modification de l’action

**9.2 GET/pcaet/actions/visualisation/exportation**

Retourne l’ensemble des informations formattées pour la visualisation graphique de l’avancement de l’action sélectionnée et les exporte au format spécifié

*Paramètres*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**Format Exportation** : chaîne de caractères, identifie le format sous lequel exporter les données

*Valeur de retour*:

**Identifiant Phase**: entier, l’identifiant d’une phase d’une action

**Nom Phase**: chaîne de caractères, nom de la phase

**Avancement Phase :** chaîne de caractères, avancement de la phase de l’action sélectionnée

**Valeur Budget Alloué**: entier, la valeur du budget alloué à l’action

**Valeur Budget Utilisé**: entier, la valeur du budget effectivement utilisé pour l’action

**Commentaire Action**: chaîne de caractères, les commentaires sur l’action

1. **Historique des modifications**

**10.1 GET/pcaet/actions/historique**

Retourne l’ensemble des modifications faites sur une action

*Paramètres*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

*Valeur de retour*:

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

**Type de Modification**: chaîne de caractères, type de modification effectuée

**Description Historique**: chaîne de caractères, description de la modification effectuée

**Date de Modification**: date, date du jour de la modification de l’action

1. **Dépôt de document**

**11.1 GET/documents/**

Retourne l’ensemble des documents déposés sur le serveur et liés ou non à une action

*Paramètres*:

**Identifiant utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

*Valeur de retour*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**Nom Action**: chaîne de caractères, le nom de l’action

**Nom Document :** chaîne de caractères, nom du document tel qu’il est déposé, son extension comprise

**Identifiant Document**: entier, identifiant du document

**11.2 DELETE/documents/**

Supprime le document sélectionné

*Paramètres*:

**Identifiant Document**: entier, identifiant du document

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

------ TODO

**11.3 GET/documents/télécharger**

Obtention du document sélectionné

*Paramètres*:

**Identifiant Document**: entier, identifiant du document

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

**11.4 POST/documents/ajout\_document**

Télécharge un document sur le serveur et lui crée une référence

*Paramètres*:

**Document**: document, le document à déposer

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

**11.5 GET/documents/liaisons**

Retourne l’ensemble des actions non associées au document sélectionné

*Paramètres*:

**Identifiant Document**: entier, identifiant du document

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

*Valeur de retour*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**11.6 POST/documents/liaisons/associe\_action**

Lie une action au document sélectionné

*Paramètres*:

**Identifiant Document**: entier, identifiant du document

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

**11.7 PUT/documents/liaisons/associe\_action**

Met à jour l’association d’une action au document sélectionné

*Paramètres*:

**Identifiant Document**: entier, identifiant du document

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

1. **Gestion du compte utilisateur**

**12.1 GET/comptes/compte\_personnel**

Retourne l’ensemble des informations de l’utilisateur connecté

*Paramètres*:

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

*Valeur de retour*:

**Prénom Utilisateur** : chaîne de caractères, prénom de l’utilisateur

**Nom Utilisateur** : chaîne de caractères, nom de l’utilisateur

**Login Utilisateur**: chaîne de caractères, login de l’utilisateur

**Email Utilisateur** : chaîne de caractères, e-mail de l’utilisateur

**Mot De Passe Utilisateur** : chaîne de caractères, mot de passe de l’utilisateur

**12.2 PUT/comptes/compte\_personnel**

Modifie des informations de l’utilisateur connecté

*Paramètres*:

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

**Prénom Utilisateur** : chaîne de caractères, prénom de l’utilisateur

**Nom Utilisateur** : chaîne de caractères, nom de l’utilisateur

**Login Utilisateur**: chaîne de caractères, login de l’utilisateur

**Email Utilisateur** : chaîne de caractères, e-mail de l’utilisateur

**Mot De Passe Utilisateur** : chaîne de caractères, mot de passe de l’utilisateur

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

1. **Tableau de bord**

Cf. [« 9. Visualisation graphique de l’action](#h.147n2zr)»

1. **Gestion de projet**

**14.1 POST/pcaet/actions/import\_action**

Créer une action au sein du PCAET en important une fiche action dans le système

*Paramètres*:

**Document à Importer** : document, fiche action à importer dans le système

*Valeur de retour*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**Nom Action**: chaîne de caractères, le nom de l’action

**Nom Objectif Stratégique**: chaîne de caractères, libellé de l’objectif stratégique correspondant

**EstAdaptation:** booléen, vrai si l’action est une adaptation

**EstAtténuation:** booléen, vrai si l’action est une atténuation

**EstAppuiFinancier**:booléen, vrai si l’action a un appui financier

**EstAppuiTechnique**: booléen, vrai si l’action a un appui technique

**EstCommunication**: booléen, vrai si l’action est une communication

**EstFormation**: booléen, vrai si l’action est une formation

**idThématiqueConcernée**: entier, l’identifiant d’une thématique

**ContexteAction :** chaîne de caractères, contexte de l’action

**ObjectifsQuantitatifs:** chaîne de caractères, description des objectifs quantitatifs de l’action

**GainsC02 :** chaîne de caractères, statut des gains en C02 de l’action

**GainsEnergie :** chaîne de caractères, statut des gains en énergie de l’action

**GainsGES :** chaîne de caractères, statut des gains en GES de l’action

**MaîtriseOuvrage:** chaîne de caractères, maîtrise d’ouvrage de l’action

**idPartenaire:** entier, identifiant des partenaires potentiels de l’action

**NomPartenaire :** chaîne de caractères, nom des partenaires potentiels de l’action

**Organisation Utilisateur :** chaîne de caractères, organisation auquel appartient le référent pilote de l’action

**NomUtilisateur**: chaîne de caractères, nom de l’utilisateur étant référent pilote de l’action

**PrenomUtilisateur**: chaîne de caractères, prénom de l’utilisateur référent pilote de l’action

**Email**: chaîne de caractère, e-mail de l’utilisateur référent pilote de l’action

**TelInterne**: chaîne de caractères, numéro de téléphone interne (ligne directe)de l’utilisateur référent pilote de l’action

**TelStandard**: chaîne de caractères, numéro de téléphone standard de l’utilisateur référent pilote de l’action

**Référents Associés Action :** chaîne de caractères, rôle, prénom et nom des référents associés

**Nom Phases Actions :** chaîne de caractères, le nom de la phase de l’action sélectionnée

**ServicesPorteurs :** chaîne de caractères, les moyens humains et services porteurs d’une phase de l’action sélectionnée

**Date Début Phases Action :** chaîne de caractères, date de début de la phase de l’action sélectionnée

**Date Fin Phases Action :** chaîne de caractères, date de fin de la phase de l’action sélectionnée

**Avancement Phases Action :** chaîne de caractères, avancement de la phase de l’action sélectionnée

**14.2 DELETE/pcaet/actions/phases**

Supprime une phase d’une action donnéee

*Paramètres*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**Identifiant Phase**: entier, l’identifiant d’une phase d’une action

**OrdrePhase :**  entier, ordre d’exécution de la phase par rapport aux autres de l’action

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

**14.3 GET/pcaet/actions/budget**

Retourne le budget d’une action donnée

*Paramètres*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

*Valeur de retour*:

**Valeur Budget Alloué**: entier, la valeur du budget alloué à l’action

**Valeur Budget Utilisé**: entier, la valeur du budget effectivement utilisé pour l’action

**14.4 GET/pcaet/actions/enjeux**

Retourne l’ensemble des enjeux d’une action

*Paramètres*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

*Valeur de retour*:

**Identifiant Enjeu :** entier, l’identifiant d’un enjeu

**Nom Enjeu :** chaîne de caractères, nom de l’enjeu

**Identifiant Indicateur**: entier, l’identifiant d’un indicateur associé à un enjeu

**Nom Indicateur**: chaîne de caractères, nom de l’indicateur associé à un enjeu

**14.5 PUT/pcaet/actions/enjeux**

Retourne l’ensemble des enjeux d’une action

*Paramètres*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**Nom Enjeu :** chaîne de caractères, nom de l’enjeu

**Nom Indicateur**: chaîne de caractères, nom de l’indicateur

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

[[/A REVOIR]]

**14.6 GET/pcaet/actions/mots-clefs**

Retourne l’ensemble des mots-clefs d’une action

*Paramètres*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

*Valeur de retour*:

**Identifiant Mot-clé :** entier, identifiant d’un mot clé d’une action

**Nom Mot-clé :** chaîne de caractère, nom du mot clé d’une action

**14.7 POST/pcaet/actions/mots-clefs**

Crée et lie des mots-clefs d’une action

*Paramètres*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**Nom Mot-clé :** chaîne de caractère, nom du mot clé d’une action

**Identifiant Mot-clé Associé :** entier, l’identifiant du mot-clé

**Nom Mot-clé Associé :** chaîne de caractère, nom du mot clé associé

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

**14.8 PUT/pcaet/actions/mots-clefs**

Modification des liaisons et détachement des mots-clefs d’une action

*Paramètres*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**Nom Mot-clé :** chaîne de caractère, nom du mot clé d’une action

**Identifiant Mot-clé Associé :** entier, l’identifiant du mot-clé

**Nom Mot-clé Associé :** chaîne de caractère, nom du mot clé associé

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

1. **Modifier une action**

**15.1 PUT/pcaet/actions/**

Affichage de toutes les actions du PCAET

*Paramètres*:

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

**Identifiant Action** : entier, identifiant de l’action concernée

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**Nom Action**: chaîne de caractères, le nom de l’action

**Nom Objectif Stratégique**: chaîne de caractères, libellé de l’objectif stratégique correspondant

**EstAdaptation:** booléen, vrai si l’action est une adaptation

**EstAtténuation:** booléen, vrai si l’action est une atténuation

**EstAppuiFinancier**:booléen, vrai si l’action a un appui financier

**EstAppuiTechnique**: booléen, vrai si l’action a un appui technique

**EstCommunication**: booléen, vrai si l’action est une communication

**EstFormation**: booléen, vrai si l’action est une formation

**ContexteAction :** chaîne de caractères, contexte de l’action

**ObjectifsQuantitatifs:** chaîne de caractères, description des objectifs quantitatifs de l’action

**GainsC02 :** chaîne de caractères, statut des gains en C02 de l’action

**GainsEnergie :** chaîne de caractères, statut des gains en énergie de l’action

**GainsGES :** chaîne de caractères, statut des gains en GES de l’action

**MaîtriseOuvrage:** chaîne de caractères, maîtrise d’ouvrage de l’action

**Date de Modification**: date, date du jour de la modification de l’action

**Type de Modification**: chaîne de caractères, type de modification effectuée

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

1. **Notifications**

**16.1 GET/pcaet/notifications**

Retourne l’ensemble des notification du PCAET selon un utilisateur

*Paramètres*:

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

*Valeur de retour*:

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

**Type de Modification**: chaîne de caractères, type de modification effectuée

**Description Historique**: chaîne de caractères, description de la modification effectuée

**Date de Modification**: date, date du jour de la modification de l’action

1. **Gestion des utilisateurs**

**17.1 GET/comptes/**

Retourne l’ensemble des informations des utilisateurs du système

*Paramètres*:

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

*Valeur de retour*:

**Prénom Utilisateur** : chaîne de caractères, prénom de l’utilisateur

**Nom Utilisateur** : chaîne de caractères, nom de l’utilisateur

**Login Utilisateur**: chaîne de caractères, login de l’utilisateur

**Rôle utilisateur :** chaîne de caractères, identifiant du rôle de l’utilisateur au sein du PCAET

**Code Action :** chaîne de caractères, les codes action telle que définis dans les fiches actions appartenant à l’utilisateur.

**17.2 DELETE/comptes/**

Supprime un utilisateur du système

*Paramètres*:

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

**17.3 POST/comptes/compte\_personnel**

Crée un utilisateur dans le système et le lie à des actions du PCAET

*Paramètres*:

**Identifiant Utilisateur** : entier, identifiant de l’utilisateur connecté

**Prénom Utilisateur** : chaîne de caractères, prénom de l’utilisateur

**Nom Utilisateur** : chaîne de caractères, nom de l’utilisateur

**Login Utilisateur**: chaîne de caractères, login de l’utilisateur

**Email Utilisateur** : chaîne de caractères, e-mail de l’utilisateur

**Rôle utilisateur :** chaîne de caractères, identifiant du rôle de l’utilisateur au sein du PCAET

**Code Action :** chaîne de caractères, le code de l’action telle que définis dans les fiches actions

*Valeur de retour*:

**Code de retour** : code qui identifie une erreur ou un succès

**Mot de passe Généré :** chaîne de caractères, mot de passe généré aléatoirement lors de la création d’utilisateur