

Campus^{CRP}

Cartographie d'un système d'information dédié aux CRP

Palo Alto, petite ville de Californie accueille une prestigieuse université. C'est aussi le nom d'une école qui au cours des années 50 a développé une théorie systémique de la communication sur la base de sa devise
« Il est impossible de ne pas communiquer ».



« Campus » est le nom donné au terrain où sont regroupés des bâtiments pour l'enseignement et l'hébergement des étudiants.

A chacun son Everest...

« Campus^{CRP} » est le nom donné au système d'information dédié aux Centres de Réadaptation Professionnelle

Cartographie de Campus^{CRP}

La société
Genèse et évolutions de
Campus^{CRP}

Obligations, contraintes
& attentes

Traçabilité et Sécurité

Les fonctionnalités de
Campus^{CRP}

Le SI en bref

Les IHDE

Qui utilise Campus^{CRP}
Une approche métiers



Campus^{CRP} et les autres

La saisie des données

L'exploitation des
données

Considérations
économiques &
informatiques

La question que
personne ne pose

Obligations

- Le DUI
- Les statistiques de la Fagerh, de la DREES, de l'ANAP...
- La traçabilité de l'activité du CRP
- Et l'accompagnement pluridisciplinaire, la bientraitance, l'évaluation interne, l'évaluation externe...

Contraintes

- La sécurité et la confidentialité
- Le travail collaboratif et coopératif entre secret professionnel et « secret partagé »
- Un investissement important
 - sur le plan économique
 - Sur le plan managérial
 - sur la formation

Attentes

- Le SI du CRP répond à la logique métier
- Le SI du CRP est un logiciel de haute disponibilité
- Le SI du CRP est fiable
- Le SI du CRP est évolutif
- Le SI du CRP a un coût raisonnable au regard de ce qu'il apporte
- Le SI du CRP est pérenne

Le SI en bref

- **Campus^{CRP} le système d'information au cœur du travail pluri et interdisciplinaire du CRP**
 - Tous les professionnels du CRP utilisent Campus^{CRP}
 - Le CRP est le propriétaire des productions de ses personnels
 - Toutes les statistiques de la Fagerh, de la DREES et de l'ANAP, et bien d'autres, sont préprogrammées
 - La puissance de Campus^{CRP} est sans limite (nombre d'utilisateurs, nombre d'enregistrements, conservation des données, développements futurs...)

Les fonctionnalités de Campus^{CRP}

À l'interne

Stagiaires

Professionnels du
CRP

Structures internes

Prestations annexes

À l'externe

Etablissements

Personnes
extérieures

Documents
internes/externes



Au carrefour

L'activité du CRP

Les fonctionnalités de Campus^{CRP}

Stagiaires

Dossier unique du
stagiaire

Données
administratives

Données sociales

Données
psychologiques

Données médicales

Suivi du projet
d'insertion

Gestion de l'internat

Gestion des périodes en
entreprise

Traçabilité des séjours

Les fonctionnalités de Campus^{CRP}

Professionnels du CRP

Gestion RH des professionnels

Gestion fine des autorisations d'accès

Gestion des demandes d'intervention

Structures internes

Gestion des structures pédagogiques, formations, promotions, modules, ateliers, matières et compétences, dico professionnel, carte des processus

Prestations annexes

Gestion des ressources du CRP

Gestion de la restauration, des tickets PE et WE

Gestion des partenariats, actes, comptes rendus

Gestion de la facturation des journées réalisées

Les fonctionnalités de Campus^{CRP}

Documents internes et externes

Base documentaire multi niveaux, dictionnaire professionnel

Génération de documents modèles pour mailings et étiquettes

Stockage tout en un des documents internes et externes

Etablissements

Gestion des établissements (entreprises, MDPH, CPAM, caisses pivots...)

Personnes extérieures

Gestion des personnes extérieures (jury, médecins, tuteurs, prestataires...)

Les fonctionnalités de Campus^{CRP}

L'activité du CRP

Gestion du PAQ

Gestion pluriannuelle de
l'évaluation interne

**Génération automatisée des
statistiques, indicateurs,
tableaux de bord (Fagerh, ANAP,
DREES, rapport d'activité...)**

Historicisation des modifications
Journal des logs
Exportation des données

Sauvegarde automatisée avec
journal des écritures

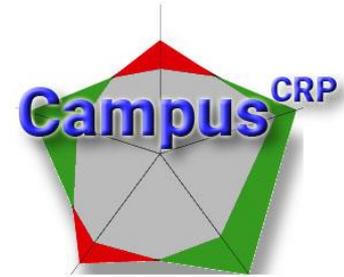


**Pour illustrer
les fonctionnalités de Campus^{CRP}
des professionnels en action...**

Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers

Le directeur

informé de la
FRU (Fiche de
Réclamation
Usager) déposée
par un stagiaire,
consulte son
dossier



Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers

**Le responsable de la
réadaptation
professionnelle**

compare les
données d'un
même état Fagerh
sur 3 années
consécutives



Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers

Le responsable qualité

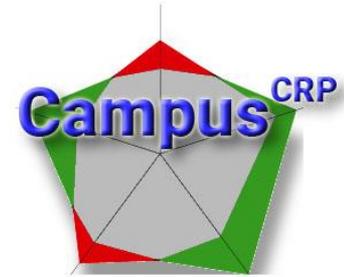
met à jour, dans le dico professionnel, via la carte des processus, la version 3 d'une procédure qualité



Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers

**La secrétaire des
admissions**

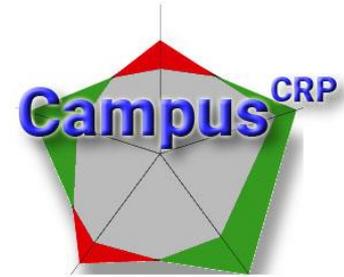
crée le séjour du
qualifiant pour un
stagiaire venant
du préparatoire



Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers

**La responsable du
personnel**

met à jour le
changement
d'affectation de
service d'un
formateur



Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers

Un référent

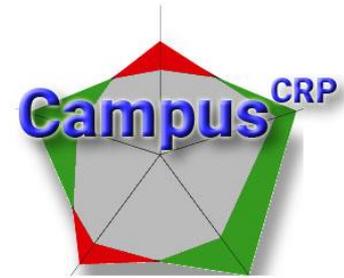
met à jour les
nouvelles
orientations du
projet
professionnel de
son référent



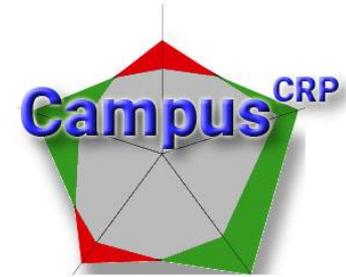
Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers

Le médecin

précise, dans la perspective de la prochaine réunion de synthèse interactive, les évictions du stagiaire au regard du poste visé



Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers



rédige le CR de
restitution
individuelle d'une
NV7

Une psychologue

Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers



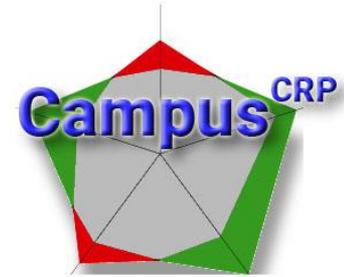
établit le CR d'une
altercation entre 2
stagiaires

Un surveillant de nuit

Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers

Le gardien de
l'établissement

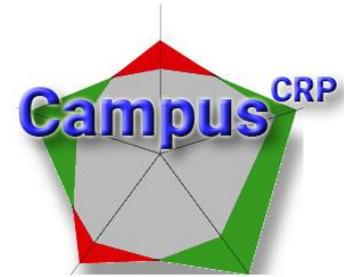
cherche le
propriétaire du
véhicule
immatriculé
©©©©© dont le
stationnement
gêne



Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers

Un responsable de service

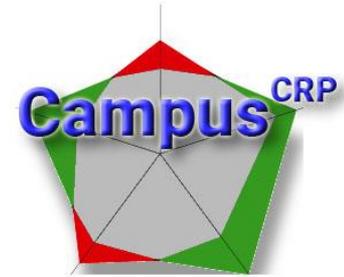
dans le cadre de la
gestion
pluriannuelle de
l'évaluation
interne, rend
compte de l'état
d'avancement
d'une mission
dont il a la charge



Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers

**Une secrétaire de la
réadaptation**

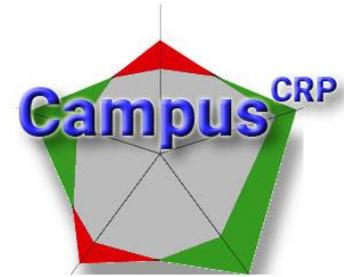
finalise la saisie
des données des
PE de la
promotion avant
l'édition du
mailing des
conventions



Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers

Le chargé d'insertion

fait le compte
rendu du
partenariat initié
avec une
entreprise locale



Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers

L'assistante sociale

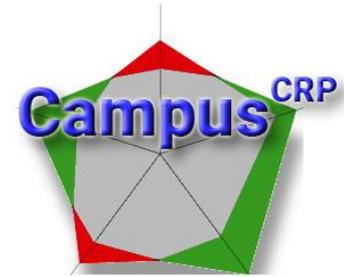
complète le
champ
« Diagnostic et
préconisations
sociales » dans la
perspective de la
réunion
interdisciplinaire
d'équipe (RAPP)



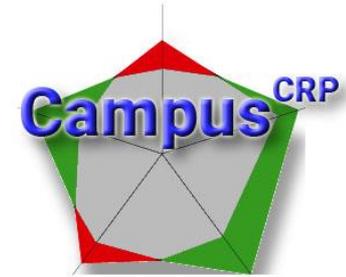
Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers

Un professionnel du service technique

établit, dans les demandes d'intervention, une FEI (Fiche d'Événement Indésirable)



Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers



rédige un CR dans
le cadre du
contrat de
maintenance d'un
véhicule de
service

**Le responsable du service
technique**

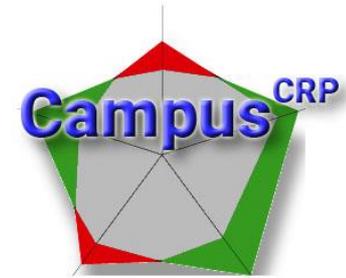
Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers



analyse les états
des repas pris au
cours du mois
passé

Le chef de la restauration

Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers

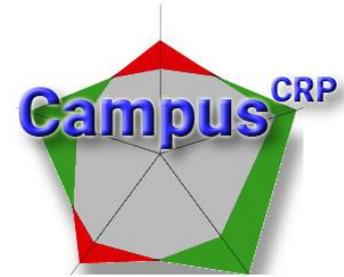


cherche, dans le
dictionnaire
professionnel, les
CR des dernières
réunions
institutionnelles

Une nouvelle recrue

Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers

fait le point sur le
parc informatique
et les prévisions
de remplacement
pour les 5 années
à venir

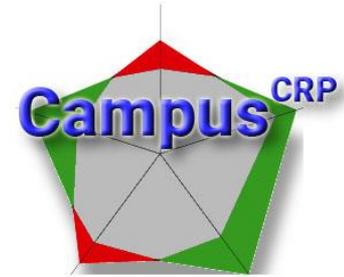


Le responsable du magasin

Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers

La comptable

analyse l'activité
prévisionnelle de
l'année via l'état
des journées
facturables



Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers

Un personnel curieux

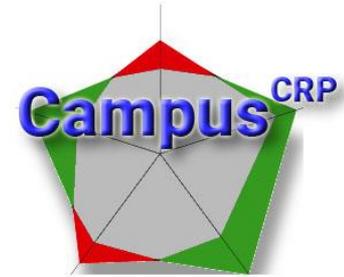
explore les écrans
relatifs aux IHDE
(indicateurs de
l'Impact du
Handicap sur la
Distance à
l'Emploi)



Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers

Un stagiaire

accède à la borne interactive avec son badge, consulte ses achats de tickets, ses repas pris et paye ses dettes de repas



Qui utilise Campus^{CRP}, une approche métiers

Le directeur

Le responsable de la
réadaptation professionnelle

Le responsable qualité

La secrétaire des admissions

La responsable du personnel

Un référent

Le médecin

Une psychologue

Un surveillant de nuit

Un responsable de service

Une secrétaire de la
réadaptation

Au cœur de l'activité



Système d'information

Une nouvelle recrue

Le responsable du magasin

Un personnel curieux

Un stagiaire

Le chargé d'insertion

L'assistante sociale

Un professionnel du service
technique

Le responsable du service
technique

Le chef de la restauration

La comptable

Le gardien de l'établissement

La saisie des données dans Campus^{CRP}

Campus^{CRP} ne nécessite aucune connaissance en informatique

Campus^{CRP} ne nécessite aucune mémorisation de code

Campus^{CRP} est en sécurité sur votre serveur interne

Tous les professionnels du CRP doivent être enregistrés dans Campus^{CRP}

En fonction de ses autorisations d'accès chaque professionnel a des droits limités en lecture/écriture

L'esthétique s'apprécie au premier coup d'œil mais la convivialité et l'ergonomie s'évaluent à l'usage :

- Campus^{CRP} est structuré
- Campus^{CRP} est rapide
- Campus^{CRP} propose les raccourcis utiles
- Campus^{CRP} concentre toute l'activité du CRP

Considérations économiques & informatiques

- Le type de structure « Réseau de développeurs indépendants » garantit souplesse, puissance et rapidité pour des coûts de développement optimisés.
- 4D est un L4G « langage de quatrième génération ». 4D est un SGBDR « Système générateur de bases de données relationnelles ». Il fonctionne en architecture clients/serveur. En termes de plateforme, 4D est transparent Mac/PC. Le serveur peut être PC ou Mac, idem pour les clients. 4D serveur est un serveur « zéro administration » dont le taux de disponibilité avoisine 100%.
- 4D est comme ACCESS, mais français, beaucoup moins connu et beaucoup plus puissant. 4D permet une sauvegarde unique pour le programme et toutes les données.
Campus^{CRP} est le SI au cœur du travail, tout y est stocké, tout est accessible, tout est possible. Fini les doublons, terminé les sous dossiers dans les tiroirs des uns et des autres, adieu la rétention d'information, fini de courir après les données manquantes pour faire des statistiques approximatives dont les sources sont plus ou moins opaques.
- Concentration des données de l'établissement (hors comptabilité dépenses), haute disponibilité, sécurité des données, RGPD, traçabilité... Campus^{CRP} vous économise l'achat d'autres logiciels.

Sécurité et traçabilité

- Campus^{CRP} est entièrement et exclusivement installé sur une machine de votre réseau local.
- Campus^{CRP} n'autorise l'accès qu'aux personnes enregistrées. Un double jeu d'identifiants et de mots de passe contribue à cette sécurité.
- Campus^{CRP} permet d'enregistrer toute l'activité du CRP. Les écritures à enjeu (pour des raisons de comptabilité ou de nécessité de traçabilité) sont historicisées. On sait qui a modifié quoi et quand.
- Le générateur de sauvegarde de 4D intègre un journal. Il est possible de récupérer une sauvegarde et de reconstruire la base jusqu'à une opération donnée.

Les IHDE

- Les IHDE sont des indicateurs de l'Impact du Handicap sur la Distance à l'Emploi



- JF Houel en est à l'origine...
- Le logo de Campus^{CRP} est en fait une image résultant des mêmes indicateurs IHDE évalués en 2 temps. Les zones en vert correspondant aux « progrès » réalisés par le stagiaire alors que les zones en rouge correspondent à ses « régressions ».
- Campus^{CRP} gère les IHDE.

Campus^{CRP} et les autres

Campus^{CRP} ne sait pas tout faire mais :

- Dans ce diaporama la présentation de Campus^{CRP} n'est pas exhaustive et, peut-être que ce que vous cherchez est déjà dans Campus^{CRP}, finalisé ou au stade bêta testeur
- Campus^{CRP} sait intégrer des sections de programmes écrites en d'autres langages que 4D (SQL, JavaScript, Jason, PERL...)
- Campus^{CRP} sait importer des données issues d'autres logiciels, que ce soit au démarrage du SI ou plus tard
- Campus^{CRP} sait exporter des données pour leur traitement par un logiciel spécifique
- Avec son réseau de développeurs Campus^{CRP} sait rapidement greffer de nouvelles fonctionnalités
- Campus^{CRP} ne gère pas les plannings mais Campus^{CRP} fera du WEB.

La question que personne ne pose

Est-ce que Campus^{CRP} modifie les pratiques professionnelles ?



- Assurément et en profondeur.
- Si Campus^{CRP} se positionne comme un système d'information, c'est d'abord un outil de travail collaboratif. L'information y est saisie une seule fois et chacun peut y accéder (en fonction de ses autorisations d'accès). L'outil impacte donc sur les pratiques et cela se manage bien en amont de la mise en service.
- Avant d'être un système d'information Campus^{CRP} est un concentrateur de l'activité du CRP. Campus^{CRP} gère l'ensemble des activités du CRP.

La société

Genèse et évolutions de Campus^{CRP}

JF Houel

Ingénieur en génie électrique, DESS en sciences de l'éducation, est à l'origine de Campus^{CRP} en 1990
Au fil des années il a été assisté de :

Sébastien Hervet

DEA en informatique, ex Ingénieur avant vente 4D, responsable informatique dans une grande banque

Didier Janne

Maîtrise en informatique, responsable sécurité informatique dans une très grande entreprise

Seth Girvin

Développeur indépendant, spécialiste du WEB

Et du **Centre Belle Alliance et de ses personnels**

Michel

Troya

Ex enseignant spécialisé, développeur 4D indépendant inséré dans un réseau de développeurs tous langages

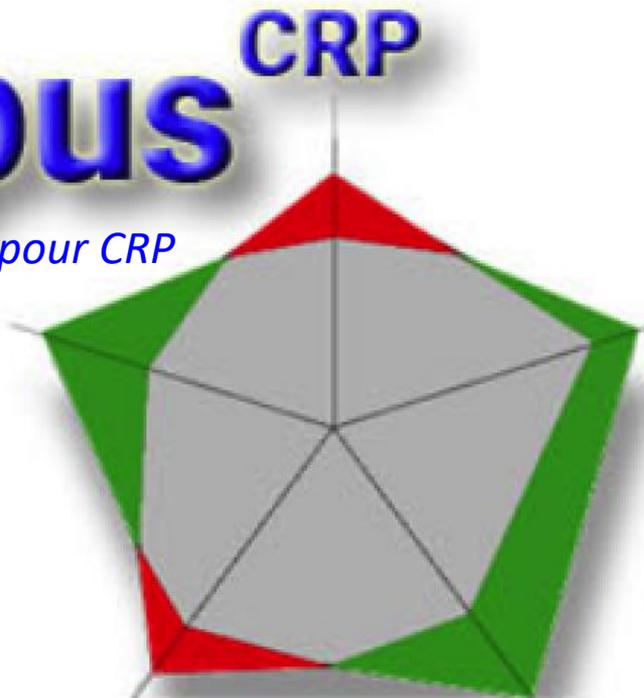
La structure actuelle est celle d'un partenariat formel entre :

JF Houel et **Michel Troya**

et les ressources inépuisables d'un réseau de développeurs indépendants.

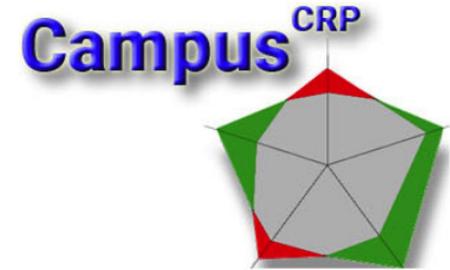
Campus^{CRP}

Système d'information pour CRP



campuscrp@free.fr
<http://www.campuscrp.fr>

<https://micheltroya.fr>



Quoi de neuf en 2020-21 ?

- CampusCRP gère le pointage des stagiaires
- CampusCRP gère jusqu'à 20 établissements dans le même fichier data, permettant ainsi la consolidation des données pour les établissements d'une même association
- CampusCRP va être porté sur une base MySQL, autorisant ainsi le travail en ligne ou hors ligne...