# Diagramme de l'interconnexion SI ENAP et SI restauration pour les élèves (Formation Initial)
## Version /CSN/Webservice/Données Personnelles Pseudonymisées

| ENAP Accueil | ENAP économat | Élèves et stagiaires | Prestataire restauration |
|---|---|---|---|

**l'élève a le jour de son arrivé un badge RFID définitif .**
**Aussi son badge peut être changé en cours de parcours en cas de perte**
Prérequis = toutes personnes envoyés au restaurant par l'ENAP dispose d'un badge RFID.
Le restaurant peut autoriser l'utilisation d'un porte-monnaie pour ces badges.

**Phase Préparation des arrivés**

- integration des CSN à l'encodage des badges
- Attribution d'un badge à un élève

**Phase Synchro Quotidienne**

Communication à chaque changement de propriétaire de badges

(N° CSN, ID ENAP, Catégorie (Stagiaire, Stagiaire sportif, Intervenant), Date de début (format DDMMYY), Date de fin (format DDMMYY), Repas autorisés (Petit Déjeuner, Déjeuner, Diner)

Le SI de l'ENAP aura la correspondance personnes /CSN

via Web service
Pas de noms

Intégration des données
ID = ID de la personne (pas du badge)

**Régles métiers:**
un élèves ne peut pas passer:
- plus d'une fois à un même repas
- lorsque la date de validité est dépassé
- Lorsque le repas n'est pas autorisé sur le badge,
- etc

Identification en caisse par lecture du CSN du Badge RFID Desfire EV2

Lecture carte ,
Enregistrement en vu de la facturation à l'ENAP( en fonction de la catégorie, enregistrement des passages

Facturation hors droit ENAP =
Achats supplémentaires,
Gérer par le restaurant

Saisie manuelle en cas d'incident de caisse (Pb carte etc.)

transfert des fichiers détaillées des passages
(voir « Export mensuel minimum demandées au format csv »)

par webservice
une fois par mois

Liste des incidents

Rapprochement automatique ID: Nom d'élèves

Contrôle des factures:
Nombres de repas
Catégorie de convives conforme
Subvention DRASS éléves
facture conforme au seuil du marché restauration
paiement au Prestataire

facturation via Chrorus Pro t
Information générique : catégorie

Statistiques:
Recoupement VIOLETTE pour obtenir la promotion

**Phase Légende**

SI ENAP — SI ENAP Jonquille

SI prestataire de restauration

# Diagramme de l'interconnexion SI ENAP et SI restauration pour les Intervenants extérieurs et Stagiaires en Formation continue
## Version Données Personnelles Pseudonymisées/CSN/Webservice

| | ENAP Accueil | ENAP économat | Élèves et stagiaires | Prestataire restauration |
|---|---|---|---|---|

**L'accueil dispose d'un pool de badges spécifiques pour cette utilité qu'il attribue en rotation aux personnes**

Prérequis = toutes personnes envoyés au restaurant par l'ENAP dispose d'un badge RFID.
Le restaurant ne doit pas autoriser l'utilisation d'un porte-monnaie pour ces badges. ( Les personnes règles les consommations supplémentaires directement)
Le badge identifie la personne mais un même badge peut être attribué à plusieurs personnes dans le temps. Le badge est anonyme

### Préparation des arrivés

integration des CSN à l'encodage des badges

Attribution d'un badge à l'intervenant

### Synchro Quotidienne

Communication à chaque changement de propriétaire de badges

(N° CSN, ID ENAP, Catégorie (Stagiaire, Stagiaire sportif, Intervenant), Date de début (format DDMMYY), Date de fin (format DDMMYY), Repas autorisés (Petit Déjeuner, Déjeuner, Diner)

Le SI de l'ENAP aura la correspondance personnes /CSN

via Web service
Pas de noms

Intégration des données
Suppression des droits à restauration des badges plus attribués.
MAJ des nouveaux droits à restauration

**Régles métiers:**
un élèves ne peut pas passer:
- plus d'une fois à un même repas
- lorsque la date de validité est dépassé
- Lorsque le repas n'est pas autorisé sur le badge,
- etc

Identification en caisse par lecture du CSN du Badge RFID Desfire EV2

Lecture carte ,
Enregistrement en vu de la facturation à l'ENAP ( en fonction de la catégorie, enregistrement des passages

Facturation hors droit ENAP =
Achats supplémentaires,
Gérer par le restaurant

Saisie manuelle en cas d'incident de caisse (Pb carte etc.)

transfert des fichiers détaillées des passages
(voir « Export mensuel minimum demandées au format csv »)

par webservice
une fois par mois

Rapprochement automatique CSN Nom

Liste des incidents

Contrôle des factures:
Nombres de repas
Catégorie de convives conforme
Subvention DRASS éléves ????
facture conforme au seuil du marché restauration
paiement au Prestataire

facturation via Chrorus Pro

Statistiques:
Recoupement VIOLETTE pour obtenir la promotion

### Phase

Légende

SI ENAP — SI ENAP Jonquille

SI prestataire de restauration

# Diagramme du système futur minimal pour les agents de l'ENAP

## (Système de paiement rapide: Porte monnaie électronique ou autre)

| | ENAP | Agent de l'ENAP | Prestataire |
|---|---|---|---|

**Les agents de l'ENAP accèdent à la restauration sans forcément avoir de Badge RFID ENAP**

Le restaurant utilise un porte-monnaie . ( Les personnes règles les consommations en fonction de leur indice)

Phase

Demande de Porte monnaie électronique

Fourniture Porte monnaie électronique

Phase

Envoi Mensuel des agents bénéficiaires de subventions

A déterminer

Intégration des données

information sur le bénéfice ou non de la subvention

alimentation et paiement avec le Porte monnaie électronique

Lecture carte ,Facturation, enregistrement des passages

Paiement sans subvention en liquide en cas d'incident

Le tarif est différent si l'agent est en dessous ou en dessus d'un plafond d'indice

Contrôle et paiement au prestataire

A déterminer

Transfert sécurisé de la facture via Chorus Pro
et détail des passages
(voir « Export mensuel minimum demandées au format csv »)

Légende

SI ENAP

Phase